N.° 1838.

DÉCRET
DE LA
CONVENTION NATIONALE,

Du 4.ᵉ jour de Frimaire, an ſecond de la République Françoiſe, une & indiviſible.

Sur l'Ere, le commencement & l'organiſation de l'Année, & ſur les noms des Jours & des Mois.

LA CONVENTION NATIONALE, après avoir entendu ſon comité d'inſtruction publique, décrète ce qui ſuit :

ARTICLE PREMIER.

L'ère des Français compte de la fondation de la République, qui a eu lieu le 22 ſeptembre 1792 de l'ère vulgaire, jour où le ſoleil eſt arrivé à l'équinoxe vrai d'automne, en entrant dans le ſigne de la Balance à neuf heures dix-huit minutes trente ſecondes du matin pour l'obſervatoire de Paris.

I I.

L'ère vulgaire eſt abolie pour les uſages civils.

I I I.

Chaque année commence à minuit, avec le jour où tombe l'équinoxe vrai d'automne pour l'obſervatoire de Paris.

I V.

La première année de la République Française a commencé

à minuit le 22 ſeptembre 1792, & a fini à minuit, ſéparant le 21 du 22 ſeptembre 1793.

V.

La ſeconde année a commencé le 22 ſeptembre 1793 à minuit, l'équinoxe vrai d'automne étant arrivé ce jour-là pour l'obſervatoire de Paris à trois heures onze minutes trente-huit ſecondes du ſoir.

V I.

Le décret qui fixoit le commencement de la ſeconde année au premier janvier 1793 eſt rapporté ; tous les actes datés l'an ſecond de la République, paſſés dans le courant du premier janvier au 21 ſeptembre incluſivement, ſont regardés comme appartenant à la première année de la République.

V I I.

L'année eſt diviſée en douze mois égaux, de trente jours chacun : après les douze mois ſuivent cinq jours pour compléter l'année ordinaire ; ces cinq jours n'appartiennent à aucun mois.

V I I I.

Chaque mois eſt diviſé en trois parties égales, de dix jours chacune, qui ſont appelées *Décades*.

I X.

Les noms des jours de la décade ſont :

Primedi,	Sextidi,
Duodi,	Septidi,
Tridi,	Octidi,
Quartidi,	Nonidi,
Quintidi,	Décadi.

Les noms des mois ſont :

Pour l'Automne.... { Vendémiaire. Brumaire. Frimaire.

Pour l'Hiver.	Nivôſe. Pluviôſe. Ventôſe.
Pour le Printems. . .	Germinal. Floréal. Prairial.
Pour l'Été.	Meſſidor. Thermidor. Fructidor.

Les cinq derniers jours s'appellent les Sanculotides.

X.

L'année ordinaire reçoit un jour de plus, ſelon que la poſition de l'équinoxe le comporte, afin de maintenir la coïncidence de l'année civile avec les mouvemens céleſtes. Ce jour, appelé *jour de la Révolution*, eſt placé à la fin de l'année & forme le ſixième des *Sanculotides*.

La période de quatre ans, au bout de laquelle cette addition d'un jour eſt ordinairement néceſſaire, eſt appelée *La Franciade*, en mémoire de la révolution qui, après quatre ans d'efforts, a conduit la France au gouvernement républicain. La quatrième année de la *Franciade* eſt appelée *Sextile*.

X I.

Le jour, de minuit à minuit, eſt diviſé en dix parties ou heures, chaque partie en dix autres, ainſi de ſuite juſqu'à la plus petite portion commenſurable de la durée. La centième partie de l'heure eſt appelée minute décimale; la centième partie de la minute eſt appelée ſeconde décimale. Cet article ne ſera de rigueur pour les actes publics, qu'à compter du premier Vendémiaire, l'an trois de la République.

X I I.

Le comité d'instruction publique eſt chargé de faire imprimer,

en différens formats, le nouveau calendrier, avec une instruction simple pour en expliquer les principes & l'usage.

XIII.

Le calendrier, ainsi que l'instruction, seront envoyés aux corps administratifs, aux municipalités, aux tribunaux, aux juges de paix & à tous les officiers publics, aux armées, aux sociétés populaires & à tous les colléges & écoles. Le conseil exécutif provisoire le fera passer aux ministres, consuls & autres agens de France dans les pays étrangers.

XIV.

Tous les actes publics seront datés suivant la nouvelle organisation de l'année.

XV.

Les professeurs, les instituteurs & institutrices, les pères & mères de famille, & tous ceux qui dirigent l'éducation des enfans, s'empresseront à leur expliquer le nouveau calendrier, conformément à l'instruction qui y est annexée.

XVI.

Tous les quatre ans, ou toutes les Franciades, *au jour de la révolution*, il sera célébré des jeux républicains, en mémoire de la révolution Française.

Visé par les inspecteurs. Signé AUGER & CORDIER.

Collationné à l'original par nous président & secrétaires de la Convention Nationale. A Paris, l'an deuxième de la République Française, une & indivisible. *Signé* G. ROMME, *président*; RICHARD, PHILIPPEAUX, MERLIN (de Thionville), FRÉCINE, ROGER, DUCOS & REVERCHON, *secrétaires*.

Instruction sur l'Ere de la République & sur la Division de l'Année, décrétée par la Convention Nationale, pour être mise à la suite du Décret.

PREMIÈRE PARTIE.

Des motifs qui ont déterminé le Décret.

LA Nation Française, opprimée, avilie pendant un grand nombre de siècles par le despotisme le plus insolent, s'est enfin élevée au sentiment de ses droits & de la puissance à laquelle ses destinées l'appellent. Chaque jour, depuis cinq ans d'une révolution dont les fastes du monde n'offrent point d'exemple, elle s'épure de tout ce qui la souille ou l'entrave dans sa marche, qui doit être aussi majestueuse que rapide. Elle veut que sa régénération soit complète, afin que ses années de liberté & de gloire marquent encore plus par leur durée dans l'histoire des peuples, que ses années d'esclavage & d'humiliation dans l'histoire des rois.

Bientôt les arts vont être appelés à de nouveaux progrès par l'uniformité des poids & mesures, dont le type unique & invariable, pris dans la mesure même de la terre, fera disparoître la diversité, l'incohérence, l'inexactitude, qui ont existé jusqu'à présent dans cette partie de l'industrie nationale.

Les arts & l'histoire, pour qui le temps est un élément nécessaire, demandoient aussi une nouvelle mesure de la durée, dégagée de toutes les erreurs que la crédulité & une routine superstitieuse ont transmises des siècles d'ignorance jusqu'à nous.

C'eſt cette nouvelle meſure que la Convention nationale préſente aujourd'hui au peuple Français ; elle doit porter à-la-fois & l'empreinte des lumières de la nation, & le caractère de notre révolution, par ſon exactitude, ſa ſimplicité, & par ſon dégagement de toute opinion qui ne ſeroit point avouée par la raiſon & la philoſophie.

§. I.er

De l'Ere de la République.

L'ère vulgaire dont la France s'eſt ſervie juſqu'à préſent, prit naiſſance au milieu des troubles précurſeurs de la chûte prochaine de l'empire Romain, & à une époque où la vertu fit quelques efforts pour triompher des foibleſſes humaines. Mais pendant dix-huit ſiècles elle n'a preſque ſervi qu'à fixer dans la durée les progrès du fanatiſme, l'aviliſſement des nations, le triomphe ſcandaleux de l'orgueil, du vice, de la ſottiſe, & les perſécutions, les dégoûts qu'eſſuyèrent la vertu, le talent, la philoſophie, ſous des deſpotes cruels, ou qui ſouffroient qu'on le fût en leur nom.

La poſtérité verroit-elle ſur les mêmes tables gravées, tantôt par une main avilie & perfide, tantôt par une main fidèle & libre, les crimes honorés des rois & l'exécration à laquelle ils ſont voués aujourd'hui, les fourberies, l'impoſture long-temps révérées de quelques hypocrites, & l'opprobre qui pourſuit enfin ces infâmes & aſtucieux confidens de la corruption & du brigandage des cours? Non; l'ère vulgaire fut l'ère de la cruauté, du menſonge, de la perfidie & de l'eſclavage ; elle a fini avec la royauté, ſource de tous nos maux.

La révolution a retrempé l'ame des Français ; chaque jour elle les forme aux vertus républicaines. Le temps ouvre un nouveau livre à l'hiſtoire ; & dans ſa marche nouvelle, majeſtueuſe & ſimple comme l'égalité, il doit graver d'un burin neuf & pur les annales de la France régénérée.

Tous les peuples qui ont occupé l'hiſtoire, ont choiſi

dans leurs propres annales l'événement le plus ſaillant, pour y rapporter tous les autres comme à une époque fixe.

Les Tyriens datoient du recouvrement de leur liberté.

Les Romains, de la fondation de Rome.

Les François datent de la fondation de la liberté & de l'égalité.

La révolution Françaiſe, féconde, énergique dans ſes moyens, vaſte, ſublime dans ſes réſultats, formera pour l'hiſtorien, pour le philoſophe, une de ces grandes époques qui ſont placées comme autant de fanaux ſur la route éternelle des ſiècles.

§. II.

Du commencement de l'Ere & de l'Année.

Le commencement de l'année a parcouru ſucceſſivement toutes les ſaiſons, tant que ſa longueur n'a pas été déterminée ſur la connoiſſance exacte du mouvement de la terre autour du ſoleil.

Quelques peuples ont fixé le premier jour de leur année aux ſolſtices, d'autres aux équinoxes; pluſieurs, au lieu de le fixer ſur une époque de ſaiſon, ont préféré de prendre dans leurs faſtes une époque hiſtorique.

La France jusqu'en 1564 a commencé l'année à Pâque. Un roi imbécille & féroce, le même qui ordonna le maſſacre de la Saint-Barthélemi, Charles IX, fixa le commencement de l'année au premier janvier, ſans autres motifs que de ſuivre l'exemple qui lui étoit donné. Cette époque ne s'accorde ni avec les ſaiſons, ni avec les ſignes, ni avec l'hiſtoire du temps.

Le cours des événemens nombreux de la révolution Françaiſe préſente une époque frappante, & peut-être unique dans l'hiſtoire, par ſon accord parfait avec les mouvemens céleſtes, les ſaiſons & les traditions anciennes.

Le 21 ſeptembre 1792, les repréſentans du peuple, réunis en Convention nationale, ont ouvert leur ſeſſion, & ont prononcé l'abolition de la royauté. Ce jour fut le

dernier de la monarchie : il doit être le dernier de l'ère vulgaire & de l'année.

Le 22 septembre ce décret fut proclamé dans Paris ; ce jour fut décrété le 1.er de la République ; & ce même jour, à 9 heures 18 minutes 30 secondes du matin, le soleil arriva à l'équinoxe vrai d'automne, en entrant dans le signe de la Balance.

Ainsi l'égalité des jours aux nuits étoit marquée dans le ciel, au moment même où l'égalité civile & morale étoit proclamée par les représentans du peuple Français, comme le fondement sacré de son nouveau gouvernement.

Ainsi le soleil a éclairé à-la-fois les deux poles, & successivement le globe entier, le même jour où, pour la première fois, a brillé dans toute sa pureté, sur la nation Française, le flambeau de la liberté, qui doit un jour éclairer tout le genre humain.

Ainsi le soleil a passé d'un hémisphère à l'autre, le même jour où le peuple, triomphant de l'oppression des rois, a passé du gouvernement monarchique au gouvernement républicain.

C'est après quatre ans d'efforts que la révolution est arrivée à sa maturité, en nous conduisant à la république, précisément dans la saison de la maturité des fruits, dans cette saison heureuse où la terre fécondée par le travail & les influences du ciel, prodigue ses dons, & paye avec magnificence à l'homme laborieux ses soins, ses fatigues & son industrie.

Les traditions sacrées de l'Egypte, qui devinrent celles de tout l'Orient, faisoient sortir la terre du chaos sous le même signe que notre République, & y fixoient l'origine des choses & du temps.

Ce concours de tant de circonstances imprime un caractère religieux & sacré à cette époque, une des plus distinguées dans nos fastes révolutionnaires, & qui doit être une des plus célébrées dans les fêtes des régénérations futures.

La Convention nationale vient de décréter que l'ère des Français & la première année de leur régénération ont commencé le jour de l'équinoxe vrai d'automne, qui fut celui de

de la fondation de la République ; & elle a aboli l'ère vulgaire pour les usages civils.

L'ère de Séleucus commença aussi à l'équinoxe d'automne, 312 ans avant l'ère vulgaire. Elle fut suivie par les peuples de l'Orient de toutes les croyances, les adorateurs du feu comme les descendans d'Abraham, les chrétiens comme les mahométans : les juifs ne l'ont abandonnée qu'à l'époque de leur dispersion dans l'occident, en 1040. L'année ecclésiastique des Russes & l'année des Grecs modernes, commencent encore au mois de septembre.

La première table donne le jour & l'heure de l'équinoxe d'automne pour plusieurs années.

§. III.

De la longueur de l'Année.

La longueur de l'année a suivi chez les différens peuples les progrès de leurs lumières ; long-temps on l'a faite de 12 mois lunaires ; c'est-à-dire, de 354 jours, tandis que la révolution de la terre autour du soleil, qui seule règle les saisons & le rapport des jours aux nuits, est de 365 jours 5 heures 48 minutes 49 secondes.

Ce n'est qu'en intercalant tantôt des jours, tantôt des mois à des intervalles irréguliers, qu'on ramenoit pour quelque temps la coïncidence de l'année civile avec les mouvemens célestes & les saisons. Toutes ces intercalations, faites sans règles fixes, réparoient momentanément les effets d'une computation vicieuse, & en laissoient subsister la première cause.

Les Égyptiens, quinze cents ans, & les Babyloniens, sept cents quarante-six ans avant l'ère vulgaire, se rapprochèrent des vrais principes, en faisant leur année de trois cents soixante-cinq jours.

Jules César, en sa qualité de dictateur & de Pontife, appela auprès de lui, deux ans après la bataille de Pharsale, Sosigène, astronome célèbre d'Alexandrie, & entreprit avec lui la réforme de l'année. Il proscrivit l'année lunaire introduite par Romulus & mal corrigée par Numa. L'erreur cumulée

qu'il attaquoit avoit produit, après plusieurs siècles, un tel dérangement dans les mois, que ceux d'hiver répondoient à l'automne, & que les mois consacrés aux cérémonies religieuses du printemps répondoient à l'hiver.

Cette discordance fut détruite par Jules-César, qui intercala quatre-vingt-dix jours entre novembre & décembre. Cette année, qui fut en conséquence de quatre cents quarante-cinq jours, fut appelée l'année *de la confusion.* Il ordonna de plus que tous les quatre ans on intercaleroit un jour après le sixième des calendes de mars. Ce jour fut appelé le second sixième, ou *bissextus*; de-là le nom de *bissextile*, donné à l'année qui reçoit ce jour intercalaire; ce nom ne convient plus depuis qu'on ne se sert plus de calendes (1).

Cette réforme supposoit l'année solaire de trois cents soixante-cinq jours & six heures, c'est-à-dire de onze minutes onze secondes plus longue qu'elle n'est réellement.

En 1582, cette erreur avoit produit par sa cumulation, un nouveau dérangement dans l'année. Grégoire XIII, alors pontife, entreprit avec des astronomes une nouvelle réforme; il ôta dix jours au mois d'octobre de cette année, & ordonna que sur quatre années séculaires, une seule seroit bissextile. L'erreur de la computation Julienne avoit réellement produit un dérangement de plus de douze jours; mais les astronomes qui dirigèrent cette réforme, supposoient l'année plus longue de vingt-trois secondes qu'elle n'est réellement (2).

Cette réforme de Grégoire a été cependant adoptée successivement par toute l'Europe, excepté la Russie & la Turquie. Les Grisons ne vouloient que cinq jours de correction; ils craignoient de compromettre l'honneur du protestantisme,

(1) Le mot *calendrier*, qui vient de *calendes*, seroit aussi très-impropre, si un très-long usage ne l'avoit consacré au point de faire oublier son origine : les mots *almanach* ou *annuaire* seroient plus exacts.

(2) Il faut une Période de 86,400 ans, pour que la différence exacte de l'année solaire à l'année civile ordinaire fasse un nombre de jours sans fraction. Ce nombre est de 20,929; c'est celui des jours intercalaires ou des années bissextiles qui doivent réellement avoir lieu pendant cette longue période. Or la réforme Julienne donne 22,350 bissextiles, & la réforme Grégorienne en donne 21,679 : toutes les deux s'écartent de la vérité; la première de 1421 jours, la seconde de 750.

en condeſcendant à adopter la correction toute entière propoſée par la cour de Rome.

Aujourd'hui beaucoup plus éclairé, on ſent l'inutilité de ces réformes préparées à l'avance pour pluſieurs ſiècles, & qui ont fait le déſeſpoir des chronologiſtes, des hiſtoriens & des aſtronomes. En ſuivant le cours naturel des choſes, & cherchant un point fixe dans les mouvemens céleſtes bien connus aujourd'hui, il ſera toujours facile de faire coïncider l'année civile avec l'année ſolaire, par des corrections qui ſe feront ſucceſſivement, auſſi-tôt que les petites différences cumulées auront produit un jour. C'eſt dans cet eſprit qu'a été rédigé l'article X du décret.

§. I V.

De la Franciade.

C'eſt après quatre ans de révolution, & dans l'année biſſextile, que la Nation, renverſant le trône qui l'opprimoit, s'eſt établie en République. La première année de l'ère nouvelle commenceroit une nouvelle période de quatre ans, ſi Jules-Céſar & Grégoire XIII, en plaçant la biſſextile, avoient moins conſulté leur orgueil que la rigueur de la concordance aſtronomique, & ſi juſqu'à préſent nous n'avions été les ſerviles imitateurs des Romains (1). La raiſon veut que nous ſuivions la nature, plutôt que de nous traîner ſervilement ſur les traces erronées de nos prédéceſſeurs. Nous devons donc fixer invariablement notre jour intercalaire dans l'année que la poſition de l'équinoxe d'automne comportera. Après une première diſpoſition, que la concordance avec les obſervations aſtronomiques rend néceſſaire, la période ſera de quatre ans. Ce n'eſt qu'après cent vingt-neuf ans environ, qu'on devra retrancher le jour intercalaire à l'une de ces périodes.

(1) La II.e table fait connoître la diſcordance qui règne entre les années biſſextiles & les mouvemens céleſtes.

Cette diſcordance eſt corrigée dans la nouvelle computation décrétée, comme on le voit dans la même table.

En mémoire de la révolution, la période de quatre ans eſt appelée *la Franciade*, & le jour intercalaire qui la termine, *Jour de la Révolution*. C'eſt le ſixième des Sanculotides, de-là le nom de *Sextile* donné à l'année qui le reçoit. Le décret conſacre ce jour à des fêtes républicaines, qui rappelleront les principaux événemens de la révolution. Les belles actions y ſeront proclamées & récompenſées d'une manière digne de la patrie qu'elles honorent.

La ſeconde table fait connoître l'ordre des Franciades; on y voit que nous ſommes à la troiſième année de la première Franciade.

§. V.

De la diviſion & de la ſous-diviſion de l'Année.

Du Mois.

La ſucceſſion de la nuit & du jour, les phaſes de la lune & les ſaiſons préſentent à l'homme des diviſions naturelles du temps. Le retour d'une même phaſe de la lune marque une lunaiſon ou un mois lunaire; le retour d'une même ſaiſon marque l'année naturelle.

La route de la terre autour du ſoleil eſt diviſée par les deux équinoxes & les deux ſolſtices en quatre parties, qu'elle ne parcourt pas dans des temps égaux; de même les quatre ſaiſons que cette diviſion détermine, n'ont pas une durée égale.

De l'équinoxe d'automne au ſolſtice d'hiver, on compte . . . . 90 jours.
Du ſolſtice d'hiver à l'équinoxe du printemps. 89.
De l'équinoxe du printemps au ſolſtice d'été. . 93.
De-là à l'équinoxe d'automne. . . . . 93.

Les quatre ſaiſons conſidérées comme diviſions de l'année, préſenteroient trop d'inconvéniens pour les uſages domeſtiques & civils, à raiſon de leur inégalité & de leur longueur: l'eſprit pour s'élever de la petite unité du jour à la grande unité de l'année, a beſoin de pluſieurs unités intermédiaires & croiſſantes qui lui ſervent à la fois d'échelle & de repos.

La lune se meut autour de la terre, & dans ses différentes positions elle reçoit & réfléchit la lumière du soleil ; c'est ce qui détermine ses phases. Le retour de la même phase se répète douze fois dans l'année & forme douze lunaisons ; chacune est à peu près de vingt-neuf jours douze heures & demie, ou, en compte rond, trente jours.

Les douze lunaisons font trois cents cinquante-quatre jours, c'est-à-dire onze jours de moins que l'année ordinaire. La lune ne nous offre donc pas, par ses mouvemens, une division exacte de l'année ; mais elle est trop utile au marin dont elle dirige souvent sa marche, au voyageur, à l'homme laborieux des champs & sur-tout à l'habitant du Nord, pour qui elle supplée au jour dans les longues nuits d'hiver, pour ne pas appeler toute leur attention sur ses mouvemens.

Le mois est donc une division utile : aussi tous les peuples connus l'ont-ils adoptée ; mais pour être commode, elle doit être toujours la même, & se rapprocher d'une lunaison, autant que le permet l'unité du jour, qui est la plus petite qu'on puisse employer : or, vingt-neuf jours douze heures & demie font plus près de trente que de vingt-neuf, & le nombre décimal trente promet beaucoup plus de facilité dans les calculs.

Jusqu'à présent nos mois ont été inégaux entre eux, & discordans avec les mouvemens de la lune. L'esprit se fatigue à chercher si un mois est de trente ou trente-un jours. Cette inégalité a pris naissance chez les peuples qui, faisant leur année trop courte, & ne trouvant pas dans la ressource des intercalations un moyen suffisant de correction, ajoutèrent un jour ou deux à quelques-uns de leurs mois.

Les Égyptiens, les plus éclairés des peuples de la haute antiquité, faisoient leurs mois égaux, chacun de trente jours ; & complétoient l'année en la terminant par cinq jours *épagomènes* (1), qui n'appartenoient à aucun mois. Cette division est simple : c'est celle que la Convention a décrétée pour l'annuaire des Français.

(1) Ou *surajoutés*.

De la Décade.

Les quatre phases de la lune présentent une division naturelle de la lunaison en quatre parties ; mais comme on ne pouvoit diviser ni trente ni vingt-neuf par quatre, sans fraction, on a divisé ving-huit ; & le nombre sept, qui en est résulté, a été pris pour la sous-division du mois ; on en a fait la semaine à laquelle les astrologues & les mages de l'Egypte ont attaché toutes les erreurs, toutes les combinaisons cabalistiques dont elle étoit susceptible.

La superstition a transmis jusqu'à nous au grand scandale des siècles éclairés, cette fausse division du temps, qui ne mesure exactement ni les lunaisons, ni les mois, ni les saisons, ni l'année, & qui n'a pas peu servi dans tous les temps les vues ambitieuses de toutes les sectes. La fête du septième jour avoit lieu chez les Payens comme chez les Juifs ; c'étoit un jour de prosélitisme & d'initiation.

L'annuaire d'un peuple qui reconnoît la liberté des cultes, doit être indépendant de toute opinion, de toute pratique religieuse, & doit présenter ce caractère de simplicité qui n'appartient qu'aux productions d'une raison éclairée.

La numération décimale, adoptée pour les poids & mesures, ainsi que pour les monnoies de la République, à raison de ses grands avantages pour le commerce & les arts, vient s'appliquer naturellement à la division du mois. Les trente jours qui le composent, divisés en trois parties égales, forment trois divisions de dix jours que nous appelons pour cette raison *Décades.*

Ainsi l'année ordinaire est de 365 jours,
ou de 12 mois & cinq jours,
ou de 36 décades & demie,
ou de 73 demi-décades.

Dans les usages familiers, les cinq doigts de la main peuvent être affectés à désigner ordinairement les cinq jours de la demi-décade.

Du Jour.

Les limites du jour & de la nuit, & le milieu de l'un &

de l'autre, divisent naturellement le jour en quatre. Le chant du coq a servi long-temps aux Perses, & sert encore à quelques peuples des bords de la mer Glaciale & de la mer Blanche à diviser le jour. Les Romains le partageoient, du lever au coucher, en quatre parties de trois heures chacune, qu'ils nommoient prime, tierce, sexte & none. Quelques peuples de l'Orient divisoient le jour & la nuit séparément, chacun en douze parties qui croissoient & décroissoient, suivant l'état du jour ou de la nuit ; de sorte que les parties du jour n'étoient égales à celles de la nuit qu'aux équinoxes. On abandonna cet usage, & l'on fit toutes les heures égales. La division du jour en douze heures a aussi eu lieu, mais celle en vingt-quatre a prévalu : les uns les comptent de suite, depuis une jusqu'à vingt-quatre ; les autres comptent deux fois douze heures : c'est ce que font les François.

On n'a pas toujours été d'accord sur la position du commencement du jour. Dans l'Orient, on le plaçoit au lever du soleil ; les astronomes le placent à midi : les Juifs & les Athéniens le plaçoient au coucher du soleil ; les Italiens commencent demi-heure après le coucher. La plupart des peuples de l'Europe comptent le jour de minuit à minuit. A Basle, on commence le jour une heure plus-tôt qu'ailleurs, en mémoire du service que rendit à cette ville celui qui rompit un complot de ses ennemis, en faisant sonner à l'horloge minuit pour onze heures.

La division de l'heure en soixante minutes, & de la minute en soixante secondes, est incommode dans les calculs, & ne correspond plus à la nouvelle division des instrumens d'astronomie, si utile pour la marine & la géographie ; division décimale qui donne au travail plus de célérité, plus de facilité & plus de précision.

La Convention, pour rendre complet le système de numération décimale, a décrété en conséquence, que le jour seroit divisé en dix parties, chaque partie en dix autres, & ainsi de suite jusqu'à la plus petite portion commensurable de la durée.

Cependant, comme les changemens que cette division demande dans l'horlogerie, ne peuvent se faire que successive-

ment, elle ne sera obligatoire qu'à compter du premier jour, premier mois de la troisième année de la République.

SECONDE PARTIE.

Exécution & usage de l'Annuaire des François, ou du Calendrier républicain.

§. I.

La rigueur des principes développés dans la première partie demande que le calendrier de la République soit dégagé de tout ce qui n'appartient pas strictement à la division de l'année, ou à la position des astres qui, par leur lumière, intéressent le plus les premiers besoins de l'homme, soit en secondant son travail, soit en réglant les époques.

On voit à la suite de cette instruction, l'annuaire dans toute sa simplicité : les douze mois de l'année, à compter du 22 septembre 1793, les jours qui les composent depuis 1 jusqu'à 30 (1).

Toutes les indications relatives aux mouvemens célestes qui peuvent le plus nous intéresser, sont marquées en divisions décimales du temps, ou en parties décimales du cercle (2). Une table servira à faire la concordance entre les heures décimales & les anciennes.

§. II.

De l'usage du nouveau Calendrier.

Lorsqu'on a un date à exprimer, on n'a pas plus besoin de parler de décade que dans l'ancienne computation on ne

---

(1) Les noms des jours & des mois, les fêtes des Sanculorides y sont placées.

(2) Le quart de cercle est divisé en 100 dégrés, chaque dégré en 100 minutes, chaque minute en 100 secondes.

parloit

parloit de ſemaine. Quelquefois à la date on ajoutoit le nom du jour de la ſemaine. Dans cette nouvelle diviſion, le quantième ſeul du mois indique en même temps & le rang de la décade dans le mois, & le rang du jour dans la décade.

Si une date eſt exprimée par un ſeul chiffre, comme 7 Vendémiaire, il eſt évident qu'on indique auſſi le 7.ᵉ jour de la première décade.

Mais ſi le quantième du mois eſt exprimé par deux chiffres, comme 13, 25, il eſt auſſi évident que le chiffre du rang des dixaines apprend dans le premier nombre 13 que la première décade eſt écoulée, & qu'on indique le 3.ᵉ jour de la ſeconde décade; & dans le ſecond nombre 25, les dixaines 2 apprennent que les deux premières décades ſont écoulées, & qu'on indique le 5.ᵉ de la troiſième décade.

La manière la plus ſimple & la plus courte d'écrire une date, eſt celle-ci: 21 Vendémiaire, l'an 2.ᵉ de la République.

La date pour les Sanculotides eſt encore plus ſimple, puiſqu'ils n'appartiennent à aucun mois: 4.ᵉ des Sanculotides, 2.ᵉ année de la République.

Au lieu de ces expreſſions, dans deux ſemaines, trois ſemaines, ou dans quinze jours, vingt jours, on dira: dans une décade & demie, dans deux décades (1), &c.

§. III.

De l'Épacte.

Au commencement de l'année, c'eſt-à-dire au 22 ſep-

(1) Les noms des jours fourniſſent une nouvelle manière d'exprimer une date qui peut avoir ſon application: *tous les Tridis*, *tous les Décadis du mois.*

Le 1.ᵉʳ Octidi de Brumaire, ou le 8 du mois.
Le 2.ᵉ Tridi. . . . . ou le 13.
Le 3.ᵉ Septidi. . . . . ou le 27.
&c. &c. &c.

tembre dernier (vieux ſtyle) l'épacte ou l'âge de la lune étoit 17.

Veut-on ſavoir l'âge de la lune pour le 23 du 9.e mois de la 2.e année?

A l'épacte	17 jours.
Ajoutez le quantième	23.
Et autant de demi-jours qu'il s'eſt écoulé de mois ; ce qui fait	4.
Vous aurez	44.
Retranchez-en pour une lunaiſon	$29\frac{1}{2}$.
Il reſtera pour l'âge de la lune	$14\frac{1}{2}$.

Quel ſera l'âge de la lune au troiſième des Sanculotides?

Epacte	17 jours.
Date	3.
Pour douze mois	6.
Réponſe	26.

Cette méthode eſt facile & ſuffiſante pour les uſages domeſtiques.

§. I V.

De la Concordance de la nouvelle computation avec l'ancienne.

Pour faciliter la tranſition de l'ancienne computation à la nouvelle, on a annexé à cette inſtruction une table de concordance, à l'aide de laquelle on pourra ſans peine traduire une ancienne date dans la nouvelle, & réciproquement. On peut auſſi trouver cette correſpondance en ſachant à quel jour du mois ancien répond le premier de chaque mois nouveau.

Si l'on n'a pas ſous les yeux la table dont on vient de parler, on peut, par de ſimples additions, réſoudre toutes les difficultés qui ſe préſenteront.

PREMIER EXEMPLE.

On veut savoir à quoi répond le 17 décembre 1793 dans le nouveau calendrier.

Septembre donne au 1.er mois		9 jours.
Du premier octobre au premier décembre, de 30 &	2 mois	1 jour.
Décembre donne		17 jours.
Total	2 mois	27 jours.

La date donnée répond donc au 27.e du 3.e mois.

SECOND EXEMPLE.

A quoi répond la date du 14 juin 1794 ?

Du premier octobre au trente-un mai, dont 5 de 31 jours, & un de 28 ; faisant tous les mois de 30, il reste après la compensation	8 mois	3 jours.
Septembre fournit		9 jours.
Juin		14 jours.
Total	8 mois	26 jours.

La date donnée répond donc au 26.e du 9.e mois.

TROISIEME EXEMPLE.

Traduire en nouveau style la date du 12 décembre 1794.

Du 22 septembre au 1.er décembre 1793		2 mois	10 jours.
Du 1.er décembre 1793, au 1.er décembre 1794	1 an		
Décembre 1794			12 jours.
Total	1 an	2 mois	22 jours.

La date donnée répond donc au 22 du 3.e mois de la 3.e année.

QUATRIÈME EXEMPLE.

A quelle date répond dans l'ancien calendrier cette date nouvelle : 19.e du 7.e mois de la troisième année ?

La troisième année de la République commence au 22 septembre 1794 ; c'est à partir de-là qu'on doit compter 6 mois dix neuf jours ; ce qui conduit au 10 avril 1795.

§. V.

Des nouvelles Montres & Horloges.

Perfectionner l'horlogerie, & rendre les productions de cet art utiles & accessibles pour le prix au plus grand nombre des citoyens, c'est ce qui doit résulter de la nouvelle division du jour.

Le problême consiste à diviser le jour de minuit à minuit en 10, en 100, en 1,000, 10,000, ou 100,000 parties, selon les besoins.

C'est au génie des artistes à s'exercer pour obtenir ce résultat par les moyens les plus simples, les plus expéditifs, les plus exacts & les plus économiques.

Pour les usages les plus ordinaires, on pourroit se contenter d'une montre à une seule aiguille. Pour ceux qui voudront des dix milliêmes ou des cent milliêmes de jour, suivant la nature des opérations dont ils chercheront à mesurer la durée, on pourra faire des montres à plusieurs aiguilles.

Jusqu'à présent on n'a pas assez tiré parti des ressources qu'offriroient, 1.° un bon systême de division du cadran ; 2.° la forme de l'aiguille qui, au lieu d'indiquer par son extrémité, pourroit indiquer à-la-fois sur plusieurs cercles concentriques, par son côté aligné au centre du cadran ; 3.° le nombre des tours qu'une aiguille qui seroit solitaire pourroit faire dans le jour entier ; ce qui fourniroit un moyen de sous-diviser, sans multiplier les cadrans.

Il importe sur-tout que les horlogers cherchent le moyen de faire servir à la nouvelle division décimale les anciens mouvemens de montre ou de pendule, en y faisant le moins de changement possible.

Pour faciliter le passage de la division en 24 heures à la division nouvelle, on pourroit partager le cadran en deux

parties, dont l'une porteroit la division en 12 heures, & l'autre la division en 5 heures ; une même aiguille à deux branches diamétralement opposées, indiqueroit à-la fois les deux divisions.

Les tables III & IV présentent une concordance des divisions du jour.

Dans les grandes pendules & dans les horloges on peut supprimer la minuterie, aggrandir le cadran, en laissant subsister l'ancienne division ; & sur l'enture présenter la division nouvelle en dix heures décimales formant deux tours en spirale, pour correspondre aux heures anciennes, de manière que 1 & 6, 2 & 7, 3 & 8, 4 & 9, 5 & 10, se trouvent de deux en deux sur le même rayon ; 1, 2, 3, 4, 5, seroient le premier tour de la spirale pour le matin ; 6, 7, 8, 9, 10, seroient le second tour pour le soir. Chaque heure décimale seroit divisée en 100 minutes ; l'aiguille des heures étant droite, & posée de champ, marqueroit à-la-fois l'heure ancienne & l'heure nouvelle.

C'est aux grandes communes à donner l'exemple, & l'on doit attendre de leur patriotisme qu'elles s'empresseront à faire construire des horloges décimales.

Un seul cadran divisé en 100 parties, marquées de 10 en 10, peut servir à donner, 1.° la décade dans le tour entier, le jour dans le dixième du tour, l'heure dans le centième du tour par la même aiguille ; 2.° une seconde aiguille indiqueroit la minute, une troisième indiqueroit la seconde décimale sur le même cadran.

§. VI.

De la Décade.

La loi laisse à chaque individu à distribuer lui-même ses jours de travail & de repos, à raison de ses besoins, de ses forces, & selon la nature de l'objet qui l'occupe. Mais comme il importe que les fonctionnaires, les agens publics, qui sont comme autant de sentinelles placées pour veiller aux intérêts du peuple, ne quittent leur poste que le moins possible,

la loi ne tolère de vacances pour eux qu'au dernier jour de chaque décade.

Les caiſſes publiques, les poſtes & meſſageries, les établiſſemens publics d'enſeignement, les ſpectacles, les rendez-vous de commerce, comme bourſes, foires, marchés, les contrats & conventions; tous les genres d'agence publique qui prenoient leurs époques dans la ſemaime, ou dans quelques uſages qui ne concorderoient pas avec le nouveau calendrier, doivent déſormais ſe régler ſur la décade, ſur les mois ou ſur les ſanculotides.

Le conſeil exécutif, les corps adminiſtratifs, les municipalités, doivent s'empreſſer de prendre toutes les meſures que peut leur ſuggérer l'amour de l'ordre & du bien public, pour accélérer les changemens que demande la nouvelle diviſion de l'année dans leurs fonctions reſpectives.

C'eſt aux bons citoyens, aux ſociétés populaires, aux ſoldats de la patrie, qui ſe montrent les ennemis implacables de tous les préjugés, à donner l'exemple dans leurs correſpondances publiques ou privées, & à répandre l'inſtruction, qui peut faire ſentir les avantages de cette loi ſalutaire.

C'eſt au peuple Français tout entier à ſe montrer digne de lui-même, en comptant déſormais ſes travaux, ſes plaiſirs, ſes fêtes civiques, ſur une diviſion du temps créée pour la liberté & l'égalité, créée par la révolution même qui doit honorer la France dans tous les ſiècles.

Viſé par les inſpecteurs. Signé *AUGER & CORDIER.*

Collationné à l'original par nous préſident & ſecrétaires de la Convention Nationale. A Paris, le 4 Frimaire, an ſecond de la république Françoiſe, une & indiviſible. *Signé* G. ROMME, *préſident*; RICHARD, PHILIPPEAUX, MERLIN (de Thionville), FRECINE, ROGER DUCOS & REVERCHON, *ſecrétaires.*

IIe DÉCRET

Du 4 Frimaire.

Qui adopte la nouvelle rédaction & la refonte des Décrets rendus sur le Calendrier républicain.

La Convention Nationale, sur la présentation à elle faite par un de ses membres, au nom du comité d'instruction publique, conformément au décret du 19 Brumaire, d'une refonte de tous les décrets rendus sur l'ère, le commencement & l'organisation de l'année, ainsi que sur la nomenclature du calendrier, adopte cette rédaction.

Visé par les inspecteurs. Signé Cordier & Auger.

Collationné à l'original, par nous président & secrétaires de la Convention Nationale. A Paris, le 4 Frimaire, an second de la République, une & indivisible. *Signé* G. Romme, *président;* Philippeaux & Frecine, *secrétaires.*

Au nom de la République, le Conseil exécutif provisoire mande & ordonne à tous les Corps administratifs & Tribunaux, que la présente loi ils fassent consigner dans leurs registres, lire, publier & afficher, & exécuter dans leurs départemens & ressorts respectifs. En foi de quoi nous y avons apposé notre signature & le sceau de

la République. A Paris, le quatrième jour de Frimaire, an ſecond de la république Françoiſe, une & indiviſible. *Signé* Dalbarade. *Contreſigné* Gohier. Et ſcellée du ſceau de la république.

Certifié conforme aux Originaux reçus le 13 Nivôſe; an ſecond de la république Françoiſe, & conſignés ledit jour au regiſtre du Département de Seine & Oiſe.

Signé Bocquet, *Secrétaire-général.*

Reçus le

& conſignés ledit jour au regiſtre du Diſtrict d

Secrétaire.

A VERSAILLES, de l'Imprimerie du Département de Seine & Oiſe.

ANNUAIRE

OU

CALENDRIER

POUR LA SECONDE ANNÉE

DE LA RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

VENDÉMIAIRE.

PREMIER MOIS.

Jours du Mois.	Noms des jours de la décade.	Lever du Soleil.	Coucher du Soleil.	Temps moyen au midi vrai.	Distance du Soleil à l'Équateur.
		H. M.	H. M.	H. M. S.	D. M. S.
					Boréale.
1.	Primedi.	2. 47.	7. 52.	4. 94. 73.	0. 05. 77.
					Auſtrale.
2.	Duodi. .	2. 48.	7. 51.	4. 94. 50.	0. 37. 59.
3.	Tridi . .	2. 49.	7. 50.	4. 94. 26.	0. 80. 99.
4.	Quartidi.	2. 51.	7. 49.	4. 94. 02.	1. 24. 38.
5.	Quintidi.	2. 52.	7. 47.	4. 93. 79.	1. 67. 75.
6.	Sextidi. .	2. 53.	7. 46.	4. 93. 56.	2. 11. 14.
7.	Septidi. .	2. 54.	7. 45.	4. 93. 33.	2. 53. 70.
8.	Octidi . .	2. 55.	7. 44.	4. 93. 11.	2. 97. 84.
9.	Nonidi .	2. 57.	7. 42.	4. 92. 88.	3. 41. 11.
10.	Décadi. .	2. 58.	7. 41.	4. 92. 67.	3. 84. 32.
11.	Primedi .	2. 60.	7. 39.	4. 92. 45.	4. 27. 47.
12.	Duodi. .	2. 61.	7. 38.	4. 92. 24.	4. 70. 55.
13.	Tridi . .	2. 62.	7. 37.	4. 92. 03.	5. 13. 52.
14.	Quartidi.	2. 63.	7. 36.	4. 91. 83.	5. 56. 39.
15.	Quintidi.	2. 64.	7. 35.	4. 91. 64.	5. 99. 13.
16.	Sextidi. .	2. 66.	7. 33.	4. 91. 44.	6. 41. 76.
17.	Septidi. .	2. 67.	7. 32.	4. 91. 25.	6. 84. 26.
18.	Octidi . .	2. 68.	7. 31.	4. 91. 07.	7. 26. 57.
19.	Nonidi .	2. 69.	7. 30.	4. 90. 89.	7. 68. 76.
20.	Décadi. .	2. 71.	7. 28.	4. 90. 72.	8. 98. 15.
21.	Primedi .	2. 72.	7. 27.	4. 90. 55	8. 52. 56.
22.	Duodi. .	2. 73.	7. 26.	4. 90. 39.	8. 94. 20.
23.	Tridi . .	2. 74.	7. 25.	4. 90. 24.	9. 35. 55.
24.	Quartidi.	2. 75.	7. 24.	4. 90. 09.	9. 76. 76.
25.	Quintidi.	2. 77.	7. 23.	4. 89. 94.	10. 17. 71.
26.	Sextidi. .	2. 78.	7. 21.	4. 89. 81.	10. 58. 39.
27.	Septidi. .	2. 79.	7. 20.	4. 89. 68.	10. 98. 82.
28.	Octidi . .	2. 80.	7. 19.	4. 89. 56.	11. 39. 01.
29.	Nonidi .	2. 82.	7. 18.	4. 89. 44.	11. 78. 91.
30.	Décadi. .	2. 83.	7. 17.	4. 89. 33.	12. 18. 52.

VENDÉMIAIRE.

AUTOMNE.

Productions naturelles & instrumens ruraux.	Jours de la Lune.	Lever de la Lune.	Coucher de la Lune.	Phases de la Lune, Équinoxes, Solstices, Éclipses.
		H. M.	H. M.	H. M. S.
Raisin	18.	8. 25.	3. 64.	Équinoxe à 6. 33. 08. Automne.
Safran	19.	8. 49.	4. 14.	
Châtaigne. . . .	20.	8. 76.	4. 63.	
Colchique. . . .	21.	9. 06.	5. 08.	H. M.
CHEVAL.	22.	9. 39.	5. 47.	D. ☽ à 9. 90.
Balsamine. . . .	23.	9. 74.	5. 82.	
Carotte.	24.	. . . .	6. 13.	
Amaranthe. . . .	25.	0. 12.	6. 39.	
Panais	26.	0. 52.	6. 63.	
CUVE.	27.	0. 93.	6. 84.	
Pomme-de-terre.	28.	1. 35.	7. 03.	
Immortelle. . . .	29.	1. 78.	7. 21.	
Potiron.	30.	2. 21.	7. 37.	H. M.
Réséda.	1.	2. 65.	7. 55.	N. ● à 1. 99.
ANE.	2.	3. 10.	7. 74.	
Belle-de-nuit. .	3.	3. 55.	7. 93.	
Citrouille . . .	4.	4. 00.	8. 17.	
Sarrasin. . . .	5.	4. 45.	8. 44.	
Tournesol. . .	6.	4. 89.	8. 75.	
PRESSOIR . .	7.	5. 29.	9. 11.	
				H. M.
Chanvre. . . .	8.	5. 67.	9. 53.	P. ☾ à 7. 05.
Pêche.	9.	6. 00.	. . . .	
Navet	10.	6. 29.	0. 01.	
Amarillis . . .	11.	6. 55.	0. 52.	
BŒUF.	12.	6. 78.	1. 05.	
Aubergine. . .	13.	7. 00.	1. 59.	
Piment. . . .	14.	7. 22.	2. 14.	H. M.
Tomate. . . .	15.	7. 44.	2. 67.	P. ☉ à 3. 81.
Orge.	16.	7. 66.	3. 20.	
TONNEAU. .	17.	7. 92.	3. 70.	

BRUMAIRE.

SECOND MOIS.

Jours du Mois.	Noms des jours de la Décade.	Lever du Soleil.	Coucher du Soleil.	Temps moyen au midi vrai.	Distance du Soleil à l'Équateur.
		H. M.	*H. M.*	*H. M. S.*	*D. M. S.* Australe.
1.	Primedi.	2. 84.	7. 15.	4. 89. 24.	12. 57. 81.
2.	Duodi . .	2. 85.	7. 14.	4. 89. 14.	12. 96. 79.
3.	Tridi . .	2. 86.	7. 13.	4. 89. 06.	13. 35. 46.
4.	Quartidi.	2. 87.	7. 12.	4. 88. 99.	13. 73. 80.
5.	Quintidi.	2. 89.	7. 10.	4. 88. 92.	14. 11. 76.
6.	Sextidi. .	2. 90.	7. 09.	4. 88. 87.	14. 49. 38.
7.	Septidi. .	2. 91.	7. 08.	4. 88. 82.	14. 86. 57.
8.	Octidi . .	2. 92.	7. 07.	4. 88. 78.	15. 23. 43.
9.	Nonidi. .	2. 93.	7. 06.	4. 88. 75.	15. 59. 88.
10.	Décadi .	2. 94.	7. 05.	4. 88. 73.	15. 95. 89.
11.	Primedi .	2. 96.	7. 04.	4. 88. 72.	16. 31. 45.
12.	Duodi . .	2. 97.	7. 03.	4. 88. 72.	16. 66. 63.
13.	Tridi . .	2. 98.	7. 02.	4. 88. 73.	17. 01. 35.
14.	Quartidi.	2. 99.	7. 01.	4. 88. 75.	17. 35. 58.
15.	Quintidi.	3. 00.	6. 99.	4. 88. 77.	17. 69. 38.
16.	Sextidi. .	3. 01.	6. 98.	4. 88. 81.	18. 02. 62.
17.	Septidi. .	3. 02.	6. 97.	4. 88. 86.	18. 35. 37.
18.	Octidi . .	3. 03.	6. 96.	4. 88. 91.	18. 67. 62.
19.	Nonidi. .	3. 04.	6. 95.	4. 88. 98.	18. 99. 32.
20.	Décadi. .	3. 05.	6. 94.	4. 89. 05.	19. 30. 46.
21.	Primedi .	3. 06.	6. 93.	4. 89. 14.	19. 61. 08.
22.	Duodi . .	3. 08.	6. 92.	4. 89. 23.	19. 91. 14.
23.	Tridi . .	3. 09.	6. 91.	4. 89. 34.	20. 20. 59.
24.	Quartidi.	3. 10.	6. 90.	4. 89. 45.	20. 49. 44.
25.	Quintidi.	3. 10.	6 89.	4. 89. 57.	20. 77. 71.
26.	Sextidi . .	3. 11.	6. 88.	4. 89. 75	20. 05. 31.
27.	Septidi. .	3. 12.	6. 87.	4. 89. 85.	20. 32. 38.
28.	Octidi . .	3. 13.	6. 86.	4. 90. 00.	21. 58. 73.
29.	Nonidi. .	3. 14.	6. 85.	4. 90. 10.	21. 84. 44.
30.	Décadi .	3. 15.	6. 85.	4. 90. 33.	22. 09. 50.

BRUMAIRE.

AUTOMNE.

PRODUCTIONS naturelles & Instrumens ruraux.	JOURS de la Lune.	LEVER de la Lune.	COUCHER de la Lune.	PHASES de la Lune, Équinoxes, Solstices, Éclipses.
		H. M.	H. M.	
Pomme. . . .	18.	8. 20.	4. 17.	
Céleri. . . .	19.	8. 53.	4. 61.	
Poire. . . .	20.	8. 88.	4. 98.	H. M.
Betterave . . .	21.	9. 26.	5. 31.	D. ☽ à 7. 47.
OIE. . . .	22.	9. 65.	5. 60.	
Héliotrope. . .	23.	. . . .	5. 84.	
Figue. . . .	24.	0. 05.	6. 06.	
Scorsonère. . .	25.	0. 47.	6. 25.	
Alisier	26.	0. 91.	6. 43.	
CHARRUE . .	27.	1. 36.	6. 60.	
Salsifis	28.	1. 76.	6. 78.	
Macre	29.	2. 21.	6. 94.	H. M.
Topinambour. .	1.	2. 65.	7. 13.	N. ● à 8. 58.
Endive. . . .	2.	3. 11.	7. 35.	
DINDON. . . .	3.	3. 58.	7. 61.	
Chervis. . . .	4.	4. 02.	7. 90.	
Cresson. . . .	5.	4. 45.	8. 26.	
Dentelaire. . .	6.	4. 84.	8. 67.	
Grenade. . . .	7.	5. 18.	9. 12.	
HERSE. . . .	8.	5. 48.	9. 62.	
Bacchante. . .	9.	5. 74.	. . . .	P. ☾ à 0.h 37.m
Azerole. . . .	10.	5. 97.	0. 12.	
Garence. . . .	11.	6. 17.	0. 65.	
Orange. . . .	12.	6. 38.	1. 17.	
FAISAN. . . .	13.	6. 59.	1. 69.	
Pistache. . . .	14.	6. 80.	2. 20.	H. M.
Macjonc . . .	15.	7. 04.	2. 70.	P. ☉ à 8. 72.
Coing	16.	7. 31.	3. 19.	
Cormier. . . .	17.	7. 60.	3. 66.	
ROULEAU . .	18.	7. 94.	4. 06.	

FRIMAIRE.

TROISIEME MOIS.

Jours du Mois.	Noms des jours de la Décade.	Lever du Soleil.	Coucher du Soleil.	Temps moyen au midi vrai.	Distance du Soleil à l'Équateur.
		H. M.	*H. M.*	*H. M. S.*	*D. M. S.* Australe.
1.	Primedi.	3. 16.	6. 84.	4. 90. 51.	22. 33. 89.
2.	Duodi. .	3. 17.	6. 83.	4. 90. 70.	22. 57. 62.
3.	Tridi . .	3. 17.	6. 82.	4. 90. 90.	22. 80. 65.
4.	Quartidi.	3. 18.	6. 81.	4. 91. 11.	23. 02. 96.
5.	Quintidi.	3. 19.	6. 81.	4. 91. 32.	23. 24. 57.
6.	Sextidi. .	3. 20.	6. 80.	4. 91. 55.	23. 45. 43.
7.	Septidi. .	3. 21.	6. 79.	4. 91. 78.	23. 65. 55.
8.	Octidi . .	3. 22.	6. 78.	4. 92. 03.	23. 84. 94.
9.	Nonidi .	3. 22.	6. 78.	4. 92. 28.	24. 03. 58.
10.	Décadi. .	3. 23.	6. 77.	4. 92. 53.	24. 21. 45.
11.	Primedi.	3. 24.	6. 76.	4. 92. 80.	24. 38. 55.
12.	Duodi. .	3. 24.	6. 76.	4. 93. 07.	24. 54. 83.
13.	Tridi . .	3. 24.	6. 75.	4. 93. 36.	24. 70. 40.
14.	Quartidi.	3. 25.	6. 75.	4. 93. 64.	24. 85. 12.
15.	Quintidi.	3. 26.	6. 74.	4. 93. 94.	24. 99. 04.
16.	Sextidi. .	3. 26.	6. 74.	4. 94. 24.	25. 12. 13.
17.	Septidi. .	3. 26.	6. 74.	4. 94. 54.	25. 24. 41.
18.	Octidi . .	3. 27.	6. 73.	4. 94. 85.	25. 35. 86.
19.	Nonidi .	3. 27.	6. 72.	4. 95. 17.	25. 46. 45.
20.	Décadi. .	3. 28.	6. 72.	4. 95. 49.	25. 56. 23.
21.	Primidi. .	3. 28.	6. 72.	4. 95. 81.	25. 65. 15.
22.	Duodi. .	3. 28.	6. 72.	4. 96. 14.	25. 73. 21.
23.	Tridi . .	3. 28.	6. 71.	4. 96. 47.	25. 80. 43.
24.	Quartidi.	3. 29.	6. 71.	4. 96. 81.	25. 85. 82.
25.	Quintidi.	3. 29.	6. 71.	4. 97. 14.	25. 92. 31.
26.	Sextidi. .	3. 29.	6. 71.	4. 97. 48.	25. 96. 94.
27.	Septidi. .	3. 30.	6. 70.	4. 97. 82.	26. 00. 71.
28.	Octidi . .	3. 30.	6. 70.	4. 98. 17.	26. 03. 61.
29.	Nonidi .	3. 30.	6. 70.	4. 98. 51.	26. 05. 62.
30.	Décadi. .	3. 30.	6. 70.	4. 98. 86.	26. 06. 76.

FRIMAIRE.

AUTOMNE.

Productions naturelles & Instrumens ruraux.	Jours de la Lune.	Lever de la Lune.	Coucher de la Lune.	Phases de la Lune, Équinoxes, Solstices, Éclipses.
		H. M.	H. M.	
Raiponce . . .	19.	8. 31.	4. 42.	
Turneps. . . .	20.	8. 71.	4. 74.	
Chicorée . . .	21.	9. 12.	5. 00.	
Nefle . . .	22.	9. 53.	5. 21.	
COCHON. . . .	23.	9. 94.	5. 41.	H. M.
Mâche . . .	24.	. . . .	5. 59.	D. ☽ à 6. 22.
Chou-fleur . . .	25.	0. 37.	5. 75.	
Miel. . . .	26.	0. 80.	5. 92.	
Genièvre . . .	27.	1. 24.	6. 10.	
PIOCHE. . .	28.	1. 68.	6. 28.	
Cire. . . .	29.	2. 13.	6. 47.	
Raifort. . . .	30.	2. 60.	6. 72.	H. M.
Cèdre	1.	3. 06.	6. 98.	N. ● à 4. 56.
Sapin. . . .	2.	3. 50.	7. 33.	
CHEVREUIL. . .	3.	3. 92.	7. 72.	
Ajonc	4.	4. 28.	8. 17.	
Ciprès	5.	4. 60.	8. 65.	
Lierre	6.	4. 87.	9. 15.	
Sabine	7.	5. 11.	9. 67.	H. M.
HOYAU . . .	8.	5. 32.	. . . .	P. ☾ à 3. 60.
Erable-fucre . . .	9.	5. 51.	0. 19.	
Bruyère. . . .	10.	5. 71.	0. 69.	
Roseau. . . .	11.	5. 92.	1. 19.	
Oseille. . . .	12.	6. 13.	1. 69.	
GRILLON. . . .	13.	6. 37.	2. 17.	
Pignon. . . .	14.	6. 65.	2. 64.	H. M.
Liège	15.	6. 97.	3. 06.	P. ☉ à 4. 59.
Truffe	16.	7. 31.	3. 44.	
Olive. . . .	17.	7. 70.	3. 78.	
PELLE. . . .	18.	8. 10.	4. 07.	

NIVÔSE.

QUATRIEME MOIS.

Jours du Mois.	Noms des jours de la Décade.	Lever du Soleil.	Coucher du Soleil.	Temps moyen au midi vrai.	Distance du Soleil à l'Équateur.
		H. M.	H. M.	H. M. S.	D. M. S. Australe.
1.	Primedi.	3. 30.	6. 70.	4. 99. 21.	26. 07. 04.
2.	Duodi. .	3. 30.	6. 70.	4. 99. 55.	26. 06. 45.
3.	Tridi . .	3. 30.	6. 70.	4. 99. 90.	26. 04. 97.
4.	Quartidi.	3. 30.	6. 70.	5. 00. 25.	26. 02. 62.
5.	Quintidi.	3. 30.	6. 70.	5. 00. 60.	25. 98. 44.
6.	Sextidi. .	3. 29.	6. 71.	5. 00. 94.	25. 95. 34.
7.	Septidi. .	3. 29.	6. 71.	5. 01. 28.	25. 90. 37.
8.	Octidi . .	3. 29.	6. 71.	5. 01. 63.	25. 84. 54.
9.	Nonidi .	3. 28.	6. 72.	5. 01. 97.	25. 77. 84.
10.	Décadi .	3. 28.	6. 72.	5. 02. 30.	25. 70. 28.
11.	Primedi.	3. 28.	6. 72.	5. 02. 64.	25. 61. 88.
12.	Duodi. .	3. 28.	6. 72.	5. 02. 97.	25. 52. 62.
13.	Tridi . .	3. 28.	6. 73.	5. 03. 29.	25. 42. 50.
14.	Quartidi.	3. 27.	6. 73.	5. 03. 61.	25. 31. 54.
15.	Quintidi.	3. 26.	6. 74.	5. 03. 93.	25. 19. 75.
16.	Sextidi. .	3. 26.	6. 74.	5. 04. 24.	25. 07. 10.
17.	Septidi. .	3. 26.	6. 74.	5. 04. 55.	24. 94. 26.
18.	Octidi . .	3. 25.	6. 75.	5. 04. 85.	24. 79. 38.
19.	Nonidi .	3. 24.	6. 76.	5. 05. 03.	24. 64. 29.
20.	Décadi .	3. 24.	6. 76.	5. 05. 43.	24. 48. 39.
21.	Primedi.	3. 24.	6. 77.	5. 05. 71.	24. 31. 73.
22.	Duodi. .	3. 23.	6. 78.	5. 05. 98.	24. 14. 26.
23.	Tridi . .	3. 22.	6. 78.	5. 06. 25.	23. 95. 99.
24.	Quartidi.	3. 22.	6. 79.	5. 06. 51.	23. 77. 07.
25.	Quintidi.	3. 21.	6. 80.	5. 06. 76.	23. 57. 19.
26.	Sextidi. .	3. 20.	6. 81.	5. 07. 00.	23. 36. 67.
27.	Septidi. .	3. 19.	6. 81.	5. 07. 23.	23. 15. 40.
28.	Octidi . .	3. 18.	6. 82.	5. 07. 46.	22. 93. 39.
29.	Nonidi .	3. 17.	6. 83.	5. 07. 68.	22. 70. 65.
30.	Décadi. .	3. 17.	6. 83.	5. 07. 89.	22. 47. 19.

NIVÔSE.

HIVER.

Productions naturelles & Instrumens ruraux.	Jours de la Lune.	Lever de la Lune.	Coucher de la Lune.	Phases de la Lune, Équinoxes, Solstices Éclipses.
		H. M.	*H. M.*	*H. M. S.*
Tourbe . . .	19.	8. 52.	4. 31.	Solstice à 3. 20. 64. Hiv.
Houille . . .	20.	8. 94.	4. 51.	
Bitume. . . .	21.	9. 35.	4. 70.	
Soufre	22.	9. 78.	4. 87.	*H. M.*
CHIEN	23.		5. 03.	D. ☽ à 5. 28.
Lave	24.	0. 20.	5. 19.	
Terre végétale. .	25.	0. 64.	5. 37.	
Fumier. . . .	26.	1. 08.	5. 55.	
Salpêtre . . .	27.	1. 53.	5. 76.	
FLÉAU . . .	28.	1. 99.	6. 01.	
Granit	29.	2. 45.	6. 32.	*H. M.*
Argile	1.	2. 89.	6. 69.	N. ● à 9. 92.
Ardoise . . .	2.	3. 29.	7. 14.	
Grès	3.	3. 64.	7. 62.	
LAPIN	4.	3. 94.	8. 12.	
Silex	5.	4. 19.	8. 66.	
Marne	6.	4. 42.	9. 18.	
Pierre à chaux. .	7.	4. 62.	9. 69.	*H. M.*
Marbre . . .	8.	4. 82.	. . .	P. ☾ à 7. 10.
VAN	9.	5. 01.	0. 20.	
Pierre a plâtre. .	10.	5. 22.	0. 70.	
Sel	11.	5. 46.	1. 18.	
Fer.	12.	5. 72.	1. 65.	
Cuivre. . . .	13.	6. 01.	2. 08.	
CHAT	14.	6. 34.	2. 47.	
Étain	15.	6. 70.	2. 82.	*H. M.*
Plomb	16.	7. 10.	3. 12.	P. ⊙ à 1. 53.
Zinc	17.	7. 51.	3. 38.	
Mercure . . .	18.	7. 94.	3. 60.	
CRIBLE . . .	19.	8. 36.	3. 81.	

PLUVIÔSE.

CINQUIEME MOIS.

Jours du Mois.	Noms des jours de la Décade.	Lever du Soleil.	Coucher du Soleil.	Temps moyen au midi vrai.	Distance du Soleil à l'Équateur.
		H. M.	*H. M.*	*H. M. S.*	*D. M. S.* Australe.
1.	Primedi.	3. 16.	6. 85.	5. 08. 09.	22. 23 09.
2.	Duodi. .	3. 15.	6. 85.	5. 08. 28.	21. 98. 24.
3.	Tridi, . .	3. 14.	6. 86.	5. 08. 47.	21. 72. 71.
4.	Quartidi.	3. 13.	6. 87.	5. 08. 64.	21. 46. 51.
5.	Quintidi.	3. 12.	6. 88.	5. 08. 81.	21. 19. 69.
6.	Sextidi. .	3. 11.	6. 89.	5. 08. 96.	20. 92. 19.
7.	Septidi. .	3. 10.	6. 90.	5. 09. 11.	20. 64. 04.
8.	Octidi. .	3. 09.	6. 91.	5. 09. 25.	20. 35. 31.
9.	Nonidi. .	3. 08.	6. 92.	5. 09. 38.	20. 05 89.
10.	Décadi .	3. 07.	6. 93.	5. 09. 50.	19. 75. 96.
11.	Primedi.	3. 06.	6. 94.	5. 09. 61.	19. 45. 40.
12.	Duodi. .	3. 05.	6. 95.	5. 09. 71.	19. 14. 26.
13.	Tridi. . .	3. 04.	6 96.	5. 09. 80.	18. 82. 53.
14.	Quartidi.	3. 03.	6. 97.	5. 09. 88.	18. 50. 34.
15.	Quintidi.	3. 02.	6. 98.	5. 09. 95.	18. 17. 59.
16.	Sextidi. .	3. 01.	6. 99.	5. 10. 02.	17. 84. 32.
17.	Septidi. .	3. 00.	7. 00.	5. 10. 07.	17. 50. 49.
18.	Octidi. .	2. 99.	7. 01.	5. 10. 11.	17. 16. 20.
19.	Nonidi. .	2. 98.	7. 03.	5. 10. 15.	16. 81. 45.
20.	Décadi. .	2. 97.	7. 04.	5. 10. 17.	16. 46. 20.
21.	Primedi.	2. 95.	7. 05.	5. 10. 18.	16. 10. 49.
22.	Duodi. .	2. 94.	7. 06.	5. 10. 19.	15. 74. 35.
23.	Tridi. . .	2. 93.	7. 07.	5. 10. 18.	15. 37. 78.
24.	Quartidi.	2. 92.	5. 08.	5. 10. 17.	15. 00. 80.
25.	Quintidi.	2. 91.	7. 10.	5. 10. 15.	14. 63. 39.
26.	Sextidi. .	2. 90.	7. 11.	5. 10. 12.	14. 25. 62.
27.	Septidi. .	2. 89.	7. 12.	5. 10. 08.	13. 87. 44.
28.	Octidi. .	2. 87.	7. 13.	5. 10. 03.	13. 48. 92.
29.	Nonidi. .	2. 86.	7. 14.	5. 09. 98.	13. 10. 00.
30.	Décadi. .	2. 85.	7. 15.	5. 09. 91.	12. 70. 77.

PLUVIÔSE.

HIVER.

Productions naturelles & Inſtrumens ruraux.	Jours de la Lune.	Lever de la Lune.	Coucher de la Lune.	Phases de la Lune, Équinoxes, Solſtices, Éclipſes.
		H. M.	*H. M.*	
Lauréole . . .	20.	8. 78.	3. 99.	
Mouſſe. . . .	21.	9. 21.	4. 14.	
Fragon . . .	22.	9. 63.	4. 30.	
Perce-neige . .	23.	. . . .	4. 47.	*H. M.*
Taureau . . .	24.	0. 06.	4. 65.	D. ☽ à 3. 71.
Laurier thym. .	25.	0. 50.	4. 84.	
Amadouvier . .	26.	0. 94.	5. 08.	
Mézéréon. . .	27.	1. 40.	5. 35.	
Peuplier . . .	28.	1. 84.	5. 67.	
COIGNÉE . .	29.	2. 27.	6. 08.	
Ellébore . . .	30.	2. 65.	6. 54.	
Brocoli . . .	1.	2. 99.	7. 06.	N. ● à 4 h. 79 m. Éclipſe
Laurier . . .	2.	3. 28.	7. 60.	de ☉ viſible à Paris.
Avélinier . . .	3.	3. 53.	8. 15.	Comm. 4 h. 66 m. 44 ſ.
Vache. . . .	4.	3. 74.	8. 69.	Fin. 5. 28. 08.
Buis	5.	3. 95.	9. 22.	
Lichen. . . .	6.	4. 15.	9. 74.	
If	7.	4. 37.	. . . .	*H. M.*
Pulmonaire . .	8.	4. 60.	0. 24.	P. ☾ à 1. 25.
SERPETTE. .	9.	4. 85.	0. 71.	
Thlaſpi . . .	10.	5. 13.	1. 17.	
Thymelé . . .	11.	5. 46.	1. 57.	
Chiendent . .	12.	5. 81.	1. 93.	
Traînaſſe . . .	13.	6. 19.	2. 26.	
Liévre. . . .	14.	6. 60.	2. 53.	*H. M.*
Guède. . . .	15.	7. 02.	2. 76.	P. ☉ à 9. 26. Éclipſe
Noiſetier . . .	16.	7. 44.	2. 97.	de ☾.
Ciclamen . . .	17.	7. 86.	3. 15.	Comm. à 8 h. 44 m. 96 ſ.
Chelidoine . .	18.	8. 28.	3. 32.	Fin. le 27 à 0. 08. 55.
TRAINEAU. .	19.	8. 71.	3. 45.	

VENTÔSE.

SIXIEME MOIS.

Jours du Mois.	Noms des jours de la Décade.	Lever du Soleil.	Coucher du Soleil.	Temps moyen au midi vrai.	Distance du Soleil à l'Équateur.
		H. M.	*H. M.*	*H. M. S.*	*D. M. S.* Auftrale.
1.	Primedi.	2. 84.	7. 17.	5. 09. 84.	12. 31. 20.
2.	Duodi. .	2. 83.	7. 18.	5. 09. 76.	11. 91. 33.
3.	Tridi . .	2. 82.	7. 19.	5. 09. 68.	11. 51. 11.
4.	Quartidi.	2. 81.	7. 20.	5. 09. 58.	11. 10. 65.
5.	Quintidi.	2. 79.	7. 22.	5. 09. 48.	10. 69. 84.
6.	Sextidi. .	2. 78.	7. 23.	5. 09. 38.	10. 28. 83.
7.	Septidi. .	2. 76.	7. 24.	5. 09. 26.	9. 87. 53.
8.	Octidi. .	2. 75.	7. 25.	5. 09. 14.	9. 45. 95.
9.	Nonidi .	2. 74.	7. 26.	5. 09. 01.	9. 04. 17.
10.	Décadi .	2. 73.	7. 28.	5. 08. 88.	8. 62. 16.
11.	Primedi.	2. 72.	7. 29.	5. 08. 74.	8. 19. 94.
12.	Duodi. .	2. 70.	7. 30.	5. 08. 60.	7. 77. 56.
13.	Tridi . .	2. 69.	7. 31.	5. 08. 45.	7. 34. 97.
14.	Quartidi.	2. 68.	7. 33.	5. 08. 29.	6. 92. 22.
15.	Quintidi.	2. 67.	7. 34.	5. 08. 13.	6. 49. 32.
16.	Sextidi. .	2. 65.	7. 35.	5. 07. 97.	6. 06. 26.
17.	Septidi. .	2. 64.	7. 36.	5. 07. 79.	5. 63. 08.
18.	Octidi. .	2. 63.	7. 37.	5. 07. 62.	5. 19. 78.
19.	Nonidi .	2. 62.	7. 39.	5. 07. 44.	4. 76. 36.
20.	Décadi .	2. 60.	7. 40.	5. 07. 25.	4. 32. 93.
21.	Primedi.	2. 59.	7. 42.	5. 07. 07.	3. 89. 32.
22.	Duodi. .	2. 58.	7. 43.	5. 06. 88.	3. 45. 65.
23.	Tridi . .	2. 57.	7. 44.	5. 06. 68.	3. 01. 97.
24.	Quartidi.	2. 56.	7. 45.	5. 06. 48.	2. 58. 24.
25.	Quintidi.	2. 54.	7. 47.	5. 06. 28.	2. 14. 35.
26.	Sextidi. .	2. 53.	7. 48.	5. 06. 08.	1. 70. 49.
27.	Septidi. .	2. 51.	7. 49.	5. 05. 87.	1. 26. 64.
28.	Octidi. .	2. 50.	7. 50.	5. 05. 66.	0. 87. 78.
29.	Nonidi .	2. 49.	7. 51.	5. 05. 45.	0. 38. 92. Boréale.
30.	Décadi .	2. 48.	7. 53.	5. 05. 24.	0. 04. 91.

VENTÔSE.

HIVER.

Productions naturelles & Instrumens ruraux.	Jours de la Lune.	Lever de la Lune.	Coucher de la Lune.	Phases de la Lune, Équinoxes, Solstices, Éclipses.
		H. M.	*H. M.*	
Tussilage . . .	20.	9. 14.	3. 65.	
Cornouiller . .	21.	9. 58.	3. 83.	
Violier. . . .	22.	. . . .	4. 01.	*H. M.*
Troêne . . .	23.	0. 02.	4. 22.	D. ☽ à 0. 83.
Bouc	24.	0. 47.	4. 47.	
Asaret	25.	0. 89.	4. 76.	
Alaterne . . .	26.	1. 31.	5. 12.	
Violette . . .	27.	1. 72.	5. 54.	
Marceau . . .	28.	2. 06.	6. 01.	
BÊCHE . . .	29.	2. 37.	6. 55.	
Narcisse . . .	1.	2. 65.	7. 12.	N. ● à 9 h. 19 m. Éclipse de ☉ invisible à Paris.
Orme	2.	2. 89.	7. 68.	
Fumeterre . .	3.	3. 10.	8. 23.	
Vélar	4.	3. 33.	8. 78.	
Chèvre . . .	5.	3. 56.	9. 31.	
Epinards . . .	6.	3. 78.	9. 82.	
Doronic . . .	7.	4. 03.		*H. M.*
Mouron . . .	8.	4. 32.	0. 29.	P. ☾ à 6. 29.
Cerfeuil . . .	9.	4. 63.	0. 72.	
CORDEAU . .	10.	4. 97.	1. 10.	
Mandragore . .	11.	5. 35.	1. 44.	
Persil	12.	5. 76.	1. 74.	
Cochléaria . .	13.	6. 17.	1. 98.	
Pâquerette . .	14.	6. 59.	2. 19.	
Thon	15.	7. 01.	2. 38.	*H. M.*
Pissenlit . . .	16.	7. 44.	2. 56.	P. ☉ à 7. 10.
Silvie	17.	7. 87.	2. 73.	
Capillaire . . .	18.	8. 32.	2. 89.	
Frêne	19.	8. 81.	3. 06.	*H. M. S.*
PLANTOIR. .	20	9. 17.	3. 24	Équin. à 3. 88. 41. Print.

GERMINAL.

SEPTIEME MOIS.

Jours du Mois.	Noms des jours de la Décade.	Lever du Soleil.	Coucher du Soleil.	Temps moyen au midi vrai.	Distance du Soleil à l'Équateur.
		H. M.	H. M.	H. M. S.	D. M. S. Boréale.
1.	Primedi.	2. 47.	7. 54.	5. 05. 03.	0. 48. 74.
2.	Duodi. .	2. 45.	7. 56.	5. 04. 81.	0. 92. 53.
3.	Tridi. . .	2. 44.	7. 56.	5. 04. 60.	1. 36. 30.
4.	Quartidi.	2. 43.	7. 58.	5. 04. 38.	1. 79. 97.
5.	Quintidi.	2. 42.	7. 59.	5. 04. 17.	2. 23. 58.
6.	Sextidi. .	2. 40.	7. 60.	5. 03. 95.	2. 67. 13.
7.	Septidi. .	2. 39.	7. 62.	5. 03. 74.	3. 10. 59.
8.	Octidi. .	2. 38.	7. 63.	5. 03. 52.	3. 53. 95.
9.	Nonidi .	2. 37.	7. 64.	5. 03. 31.	3. 97. 19.
10.	Décadi. .	2. 35.	7. 65.	5. 03. 09.	4. 40. 28.
11.	Primedi.	2. 34.	7. 67.	5. 02. 88.	4. 83. 27.
12.	Duodi. .	2. 33.	7. 68.	5. 02. 67.	5. 26. 11.
13.	Tridi. . .	2. 32.	7. 69.	5. 02. 46.	5. 68. 52.
14.	Quartidi.	2. 31.	7. 70.	5. 02. 25.	6. 11. 33.
15.	Quintidi.	2. 29.	7. 72.	5. 02. 04.	6. 53. 64.
16.	Sextidi. .	2. 28.	7. 73.	5. 01. 84.	6. 95. 77.
17.	Septidi. .	2. 27.	7. 74.	5. 01. 63.	7. 37. 71.
18.	Octidi. .	2. 26.	7. 75.	5. 01. 42.	7. 79. 44.
19.	Nonidi. .	2. 24.	7. 76.	5. 01. 23.	8. 20. 95.
20.	Décadi. .	2. 23.	7. 78.	5. 01. 04.	8. 62. 22.
21.	Primedi.	2. 22.	7. 79.	5. 00. 84.	9. 03. 24.
22.	Duodi. .	2. 21.	7. 80.	5. 00. 65.	9. 44. 04.
23.	Tridi. . .	2. 19.	7. 81.	5. 00. 46.	9. 84. 50.
24.	Quartidi.	2. 18.	7. 83.	5. 00. 28.	10. 24. 75.
25.	Quintidi.	2. 17.	7. 84.	5. 00. 10.	10. 64. 72.
26.	Sextidi. .	2. 16.	7. 85.	4. 99. 92.	11. 04. 38.
27.	Septidi. .	2. 15.	7. 86.	4. 99. 75.	11. 43. 70.
28.	Octidi. .	2. 13.	7. 87.	4. 99. 59.	11. 82. 78.
29.	Nonidi. .	2. 12.	7. 88.	4. 99. 42.	12. 21. 47.
30.	Décadi. .	2. 11.	7. 90.	4. 99. 25.	12. 59. 88.

GERMINAL.

PRINTEMPS.

Productions naturelles & Instrumens ruraux.	Jours de la Lune.	Lever de la Lune.	Coucher de la Lune.	Phases de la Lune, Équinoxes, Solstices, Éclipses.
		H. M.	*H. M.*	
Primevère. . .	21.	9. 61.	3. 44.	
Platane. . . .	22.	. . . .	3. 67.	
Asperge . . .	23.	0. 05.	3. 94.	*H. M.*
Tulipe	24.	0. 47.	4. 26.	D. ☽ à 6. 38.
POULE. . . .	25.	0. 87.	4. 65.	
Blette	26.	1. 22.	5. 09.	
Bouleau . . .	27.	1. 55.	5. 58.	
Jonquille . . .	28.	1. 82.	6. 12.	
Aulne	29.	2. 07.	6. 67.	
COUVOIR . .	30.	2. 30.	7. 24.	
Pervenche . .	1.	2. 52.	7. 80.	N. ● à 3.h 12.m
Charme . . .	2.	2. 74.	8. 35.	
Morice . . .	3.	2. 97.	8. 89.	
Hêtre	4.	3. 22.	9. 40.	
ABEILLE . . .	5.	3. 49.	9. 86.	
Laitue	6.	3. 80.		
Mélèze . . .	7.	4. 15.	0. 29.	*H. M.*
Ciguë	8.	4. 51.	0. 65.	P. ☾ à 2. 29.
Radis	9.	4. 91.	0. 95.	
RUCHE . . .	10.	5. 33.	1. 22.	
Gainier . . .	11.	5. 76.	1. 44.	
Romaine . . .	12.	6. 18.	1. 64.	
Maronnier . .	13.	6. 60.	1. 82.	
Roquette . . .	14.	7. 03.	1. 99.	
PIGEON . . .	15.	7. 47.	2. 17.	*H. M.*
Lilas	16.	7. 90.	2. 29.	P. ☉ à 4. 27.
Anémone . . .	17.	8. 35.	2. 49.	
Pensée	18.	8. 78.	2. 68.	
Myrtile . . .	19.	9. 23.	2. 90.	
GREFFOIR. . .	20.	9. 66.	3. 15.	

FLORÉAL.

HUITIEME MOIS.

Jours du Mois.	Noms des jours de la Décade.	Lever du Soleil.	Coucher du Soleil.	Temps moyen au midi vrai.	Distance du Soleil à l'Équateur.
		H. M.	*H. M.*	*H. M. S.*	*D. M. S.* Boréale.
1.	Primedi.	2. 10.	7. 91.	4. 99. 11.	12. 97. 90.
2.	Duodi. .	2. 09.	7. 92.	4. 98. 96.	13. 35. 65.
3.	Tridi. . .	2. 08.	7. 93.	4. 98. 82.	13. 72. 99.
4.	Quartidi.	2. 06.	7. 94.	4. 98. 69.	14. 09. 97.
5.	Quintidi.	2. 05.	7. 95.	4. 98. 56.	14. 46. 54.
6.	Sextidi. .	2. 04.	7. 97.	4. 98. 43.	14. 82. 75.
7.	Septidi. .	2. 03.	7. 98.	4. 98. 31.	15. 18. 55.
8.	Octidi. .	2. 02.	7. 99.	4. 98. 20.	15. 53. 92.
9.	Nonidi .	2. 01.	8. 00.	4. 98. 09.	15. 88. 89.
10.	Décadi .	1. 99.	8. 01.	4. 97. 99.	16. 23. 43.
11.	Primedi.	1. 98.	8. 02.	4. 97. 89.	16. 57. 50.
12.	Duodi. .	1. 97.	8. 03.	4. 97. 80.	16. 91. 11.
13.	Tridi . .	1. 96.	8. 04.	4. 97. 72.	17. 24. 29.
14.	Quartidi.	1. 95.	8. 05.	4. 97. 64.	17. 56. 97.
15.	Quintidi.	1. 94.	8. 06.	4. 97. 57.	17. 89. 13.
16.	Sextidi. .	1. 93.	8. 07.	4. 97. 51.	18. 20. 86.
17.	Septidi. .	1. 92.	8. 08.	4. 97. 45.	18. 52. 10.
18.	Octidi. .	1. 91.	8. 09.	4. 97. 40.	18. 82. 78.
19.	Nonidi .	1. 90.	8. 10.	4. 97. 35.	19. 12. 96.
20.	Décadi .	1. 89.	8. 12.	4. 97. 31.	19. 45. 59.
21.	Primedi.	1. 88.	8. 13.	4. 97. 28.	19. 71. 70.
22.	Duodi. .	1. 87.	8. 14.	4. 97. 26.	20. 00. 22.
23.	Tridi . .	1. 86.	8. 15.	4. 97. 24.	20. 28. 21.
24.	Quartidi.	1. 85.	8. 16.	4. 97. 22.	20. 55. 65.
25.	Quintidi.	1. 84.	8. 17.	4. 97. 22.	20. 82. 50.
26.	Sextidi. .	1. 83.	8. 17.	4. 97. 22.	21. 08. 76.
27.	Septidi. .	1. 82.	8. 18.	4. 97. 22.	21. 34. 44.
28.	Octidi. .	1. 81.	8. 19.	4. 97. 24.	21. 59. 51.
29.	Nonidi .	1. 81.	8. 20.	4. 97. 26.	21. 83. 98.
30	Décadi .	1. 80.	8. 21.	4. 97. 29.	22. 07. 84.

FLORÉAL.

PRINTEMPS.

Productions naturelles & Instrumens ruraux.	Jours de la Lune.	Lever de la Lune.	Coucher de la Lune.	Phases de la Lune, Équinoxes, Solstices, Éclipses.
		H. M.	H. M.	
Rose	21.	. . . . .	3. 45.	
Chêne	22.	0. 06.	3. 83.	
Fougère . . .	23.	0. 42.	4. 23.	H. M.
Aubépine . . .	24.	0. 74.	4. 70.	D. ☽ à 0. 40.
ROSSIGNOL . .	25.	1. 03.	5. 19.	
Ancolie	26.	1. 27.	5. 72.	
Muguet	27.	1. 50.	6. 27.	
Champignon . .	28.	1. 71.	6. 82.	
Hyacinte	29.	1. 92.	7. 36.	H. M.
RATEAU . . .	1.	2. 14.	7. 90.	N. ● à 6. 72.
Rhubarbe . . .	2.	2. 37.	8. 44.	
Sainfoin	3.	2. 63.	8. 94.	
Bâton-d'or . .	4.	2. 93.	9. 40.	
Chamérisier . .	5.	3. 26.	9. 79.	
VER-A-SOIE . .	6.	3. 64.	. . . . .	
Consoude . . .	7.	4. 04.	0. 13.	H. M.
Pimpernelle . .	8.	4. 46.	0. 42.	P. ☾ à 9. 07.
Corbeille-d'or. .	9.	4. 88.	0. 66.	
Arroche	10.	5. 31.	0. 86.	
SARCLOIR. .	11.	5. 73.	1. 04.	
Staticé.	12.	6. 15.	1. 21.	
Fritillaire . . .	13.	6. 58.	1. 37.	
Bourrache . . .	14.	7. 02.	1. 53.	
Valériane . . .	15.	7. 47.	1. 70.	
CARPE	16.	7. 92.	1. 88.	H. M.
Fusain	17.	8. 36.	2. 10.	P. ⊙ à 0. 35.
Civette	18.	8. 79.	2. 34.	
Buglose	19.	9. 22.	2. 62.	
Sénevé.	20.	9. 60.	2. 97.	
HOULLETTE .	21.	9. 93.	3. 37.	

PRAIRIAL.

NEUVIEME MOIS.

Jours du Mois.	Noms des jours de la Décade.	Lever du Soleil.	Coucher du Soleil.	Temps moyen au midi vrai.	Distance du Soleil à l'Équateur.
		H. M.	*H. M.*	*H. M. S.*	*D. M. S.* Boréale.
1.	Primedi.	1. 79.	8. 22.	4. 97. 32.	22. 31. 08.
2.	Duodi. .	1. 78.	8. 23.	4. 97. 36.	22. 53. 67.
3.	Tridi . .	1. 77.	8. 24.	4. 97. 41.	22. 75. 62.
4.	Quartidi.	1. 76.	8. 24.	4. 97. 46.	22. 96. 94.
5.	Quintidi.	1. 76.	8. 25.	4. 97. 52.	23. 17. 59.
6.	Sextidi. .	1. 75.	8. 25.	4. 97. 59.	23. 37. 59.
7.	Septidi. .	1. 74.	8. 26.	4. 97. 66.	23. 56. 94.
8.	Octidi. .	1. 74.	8. 27.	4. 97. 73.	23. 75. 62.
9.	Nonidi .	1. 73.	8. 28.	4. 97. 82.	23. 93. 58.
10.	Décadi .	1. 72.	8. 28.	4. 97. 91.	24 10 86.
11.	Primedi.	1. 72.	8. 29.	4. 98. 00.	24. 27. 44.
12.	Duodi. .	1. 71.	8. 29.	4. 98. 10.	24. 43. 33.
13.	Tridi . .	1. 70.	8. 30.	4. 98. 20.	24. 58. 55.
14.	Quartidi.	1. 69.	8. 30.	4. 98. 30.	24. 73. 02.
15.	Quintidi.	1. 69.	8. 31.	4. 98. 42.	24. 86. 76.
16.	Sextidi .	1. 69.	8. 31.	4. 98. 53.	24. 99. 78.
17.	Septidi .	1. 68.	8. 32.	4. 98. 55.	25. 12. 07.
18.	Octidi. .	1. 68.	8. 33.	4. 98. 77.	25. 23. 64.
19.	Nonidi .	1. 67.	8. 33.	4. 98. 90.	25. 34. 47.
20.	Décadi .	1. 67.	8. 33.	4. 99. 03.	25. 44. 57.
21.	Primedi.	1. 67.	8. 33.	4. 99. 16.	25. 53. 92.
22.	Duodi. .	1. 66.	8. 34.	4. 99. 29.	25. 62. 50.
23.	Tridi . .	1. 66.	8. 34.	4. 99. 43.	25. 70. 34.
24.	Quartidi.	1 65.	8. 35.	4. 99. 57.	25. 77. 44.
25	Quintidi.	1. 65.	8. 35.	4. 99. 71.	25. 83. 76.
26.	Sextidi .	1. 65.	8. 35.	4. 99. 86.	25. 89. 35.
27.	Septidi .	1. 65.	8. 35.	5. 00. 00.	25. 94. 17.
28.	Octidi. .	1. 65.	8. 35.	5. 00. 15.	25. 98. 24.
29	Nonidi .	1. 65.	8. 35.	5. 00. 30.	26. 01. 51.
30.	Décadi .	1. 65.	8. 35.	5. 00. 45.	26. 04. 07.

PRAIRIAL.

PRINTEMPS.

Productions naturelles & Instrumens ruraux.	Jours de la Lune.	Lever de la Lune.	Coucher de la Lune.	Phases de la Lune, Équinoxes, Solstices, Éclipses.
		H. M.	*H. M.*	
Luzerne . . .	22.	. . . .	3. 81.	
Hémérocale . .	23.	0. 22.	4. 30.	*H. M.*
Trèfle	24.	0. 47.	4. 81.	D. ☽ à 3. 15.
Angélique . .	25.	0. 69.	5. 32.	
Canard . . .	26.	0. 90.	5. 85.	
Mélisse	27.	1. 10.	6. 39.	
Fromental . .	28.	1. 31.	6. 92.	
Martagon . . .	29.	1. 52.	7. 44.	
Serpolet . . .	30.	1. 75.	7. 94.	*H. M.*
FAULX . . .	1.	2. 02.	8. 43.	N. ● à 0. 31.
Fraise	2.	2. 34.	8. 86.	
Bétoine . . .	3.	2. 69.	9. 24.	
Pois.	4.	3. 08.	9. 56.	
Acacia. . . .	5.	3. 51.	9. 81.	
Caille. . . .	6.	3. 94.		*H. M.*
Œillet	7.	4. 37.	0. 04.	P. ☾ à 6. 26.
Sureau. . . .	8.	4. 79.	0. 23.	
Pavot	9.	5. 22.	0. 40.	
Tilleul. . . .	10.	5. 64.	0. 56.	
FOURCHE . .	11.	6. 08.	0. 72.	
Barbeau . . .	12.	6. 52.	0. 87.	
Camomille . .	13.	6. 97.	1. 04.	
Chèvre-feuille. .	14.	7. 42.	1. 24.	
Caille-lait. . .	15.	7. 87.	1. 47.	
Tanche . . .	16.	8. 30.	1. 74.	*H. M.*
Jasmin	17.	8. 70.	2. 06.	P. ☉ à 5. 32.
Verveine . . .	18.	9. 06.	2. 44.	
Thym	19.	9. 36.	2. 88.	
Pivoine . . .	20.	9. 63.	3. 35.	
CHARIOT . .	21.	9. 86.	3. 86.	

MESSIDOR.

DIXIEME MOIS.

Jours du Mois.	Noms des jours de la Décade.	Lever du Soleil.	Coucher du Soleil.	Temps moyen au midi vrai.	Distance du Soleil à l'Équateur.
		H. M.	*H. M.*	*H. M. S.*	*D. M. S.* Boréale.
1.	Primedi.	1. 65.	8. 35.	5. 00. 60.	26. 05. 83.
2.	Duodi. .	1. 65.	8. 35.	5. 00. 74.	26. 06. 82.
3.	Tridi . .	1. 65.	8. 35.	5. 00. 89.	26. 07. 07.
4.	Quartidi.	1. 65.	8. 35.	5. 01. 04.	26. 06. 54.
5.	Quintidi.	1. 65.	8. 35.	5. 01. 19.	26. 05. 25
6.	Sextidi .	1. 65.	8. 35.	5. 01. 34.	26. 03. 18.
7.	Septidi .	1. 65.	8. 35.	5. 01. 49.	26. 00. 37.
8.	Octidi. .	1. 65.	8. 35.	5. 01. 64.	25. 96. 76.
9.	Nonidi .	1. 65.	8. 35.	5. 01. 78.	25. 92. 44.
10.	Décadi .	1. 65.	8. 35.	5. 01. 93.	25. 87. 31.
11.	Primedi.	1. 65.	8. 35.	5. 02. 07.	25. 81. 45.
12.	Duodi .	1. 65.	8. 34.	5. 02. 21.	25. 74. 84.
13.	Tridi . .	1. 66.	8. 34.	5. 02. 34.	25. 67. 47.
14	Quartidi.	1. 66.	8. 33.	5. 02. 47.	25. 59. 35.
15.	Quintidi.	1. 67.	8. 33.	5. 02. 60.	25. 50. 46.
16.	Sextidi .	1. 67.	8. 33.	5. 02. 73.	25. 40. 89.
17.	Septidi .	1. 67.	8. 33.	5. 02. 85.	25. 30. 55.
18.	Octidi. .	1. 67.	8. 32.	5. 02. 97.	25. 19. 47.
19.	Nonidi .	1. 68.	8. 32.	5. 03. 08.	25. 07. 68.
20.	Décadi .	1. 69.	8. 31.	5. 03. 19.	24. 95. 15.
21.	Primedi.	1. 69.	8. 31.	5. 03. 29.	24 81. 91.
22.	Duodi. .	1. 69.	8. 30.	5. 03. 40.	24. 67. 96.
23.	Tridi . .	1. 70.	8. 29.	5. 03. 48.	24. 53. 30.
24.	Quartidi.	1. 71.	8. 29.	5. 03. 57.	24. 37. 93.
25.	Quintidi.	1. 72.	8. 28.	5. 03. 65.	24. 21. 88.
26.	Sextidi .	1. 72.	8. 28.	5. 03. 73.	24. 06. 15.
27.	Septidi .	1. 72.	8. 27.	5. 03. 80.	23. 88. 02.
28.	Octidi. .	1. 73.	8. 26.	5. 03. 87.	23. 68. 52.
29.	Nonidi .	1. 74.	8. 26.	5. 03. 93.	23. 50. 83.
30.	Décadi .	1. 74.	8. 25.	5. 03. 98.	23. 31. 59.

MESSIDOR.

ÉTÉ.

PRODUCTIONS naturelles & Instrumens ruraux.	JOURS de la Lune.	LEVER de la Lune.	COUCHER de la Lune.	PHASES de la Lune, Équinoxes, Solstices, Éclipses.
		H. M.	*H. M.*	
Seigle	22.	. . . .	4. 38.	*H. M.*
Avoine	23.	0. 08.	4. 90.	D. ☽ à 5. 12. Solstice
Oignon	24.	0. 27.	5. 42.	à 3 h. 07 m. 27 s. Été.
Véronique . .	25.	0. 47.	5. 94.	
MULET. . . .	26.	0. 67.	6. 46.	
Romarin . . .	27.	0. 88.	6. 97.	
Concombre . .	28.	1. 14.	7. 46.	
Echalottes . .	29.	1. 42.	7. 90.	*H. M.*
Absinthe . .	1.	1. 75.	8. 29.	N. ● à 4. 33.
FAUCILLE. .	2.	2. 12.	8. 64.	
Coriandre. . .	3.	2. 53.	8. 92.	
Artichaut . .	4.	2. 97.	9. 17.	
Giroflée . . .	5.	3. 40.	9. 37.	
Lavande . . .	6.	3. 83.	9. 54.	
CHAMOIS . . .	7.	4. 26.	9. 71.	
Tabac . . .	8.	4. 69.	9. 87.	*H. M.*
Groseille . .	9.	5. 12.		P. ☾ à 3. 49.
Gesse	10.	5. 55.	0. 03.	
Cerise	11.	5. 98.	0. 19.	
PARC.	12.	6. 42.	0. 37.	
Menthe . . .	13.	6. 87.	0. 58.	
Cumin. . . .	14.	7. 33.	0. 83.	
Haricots . . .	15.	7. 75.	1. 12.	*H. M.*
Orcanète . . .	16.	8. 14.	1. 49.	P. ☉ à 9. 47.
PINTADE . . .	17.	8. 47.	1. 91.	
Sauge	18.	8. 76.	2. 38.	
Ail	19.	9. 01.	2. 90.	
Vesce	20.	9. 24.	3. 42.	
Blé	21.	9. 44.	3. 96.	
CHALEMIE. .	22.	9. 64.	4. 48.	

THERMIDOR.

ONZIEME MOIS.

Jours du Mois.	Noms des jours de la Décade.	Lever du Soleil.	Coucher du Soleil.	Temps moyen au midi vrai.	Distance du Soleil à l'Équateur.
		H. M.	*H. M.*	*H. M. S.*	*D. M. S.* Boréale.
1.	Primedi.	1. 75.	8. 24.	5. 04. 03.	23. 11. 26.
2.	Duodi. .	1. 79.	8. 24.	5. 04. 08.	22. 88. 89.
3.	Tridi . .	1. 77.	8. 23.	5. 04. 11.	22. 69. 10.
4.	Quartidi.	1. 78.	8. 22.	5. 04. 14.	22. 46. 30.
5.	Quintidi.	1. 78.	8. 21.	5. 04. 17.	22. 24. 41.
6.	Sextidi .	1. 79.	8. 20.	5. 04. 19.	22.
7.	Septidi .	1. 80.	8. 19.	5. 04. 20.	21. 77. 22.
8.	Octidi. .	1. 81.	8. 18.	5. 04. 20.	21. 52. 72.
9.	Nonidi .	1. 82.	8. 17.	5. 04. 20.	21. 27. 59.
10.	Décadi .	1. 83.	8. 17.	5. 04. 19.	21. 01. 91.
11.	Primedi.	1. 84.	8. 16.	5. 04. 17.	20. 75. 65.
12.	Duodi. .	1. 85.	8. 15.	5. 04. 15.	20. 48. 80.
13.	Tridi . .	1. 86.	8. 14.	5. 04. 12.	20. 21. 42.
14.	Quartidi.	1. 87.	8. 13.	5. 04. 09.	19. 93. 46.
15.	Quintidi.	1. 88.	8. 12.	5. 04. 03.	19. 64. 97.
16.	Sextidi .	1. 89.	8. 11.	5. 03. 98.	19. 35. 18.
17.	Septidi .	1. 90.	8. 10.	5. 03. 92.	19. 05. 55.
18.	Octidi. .	1. 91.	8. 09.	5. 03. 86.	18. 76. 36.
19.	Nonidi .	1. 92.	8. 08.	5. 03. 78.	18. 45. 80.
20.	Décadi .	1. 93.	8. 07.	5. 03. 70.	18. 14. 75.
21.	Primedi.	1. 94.	8. 06.	5. 03. 61.	17. 83. 21.
22.	Duodi. .	1. 95.	8. 05.	5. 03. 52.	17. 51. 17.
23.	Tridi . .	1. 96.	8. 04.	5. 03. 42.	17. 18. 70.
24.	Quartidi.	1. 97.	8. 03.	5. 03. 31.	16. 85. 77.
25.	Quintidi.	1. 98.	8. 01.	5. 03. 20.	16. 52. 34.
26.	Sextidi .	1. 99.	8. 00.	5. 03. 10.	16. 18. 52.
27.	Septidi .	2. 00.	7. 99.	5. 02. 95.	15. 84. 26.
28.	Octidi. .	2. 01.	7. 98.	5. 02. 82.	15. 49. 57.
29.	Nonidi .	2. 02.	7. 97.	5. 02. 68.	15. 14. 47.
30.	Décadi .	2. 03.	7. 96.	5. 02. 53.	14. 78. 95.

THERMIDOR.

ÉTÉ.

Productions naturelles & Instrumens ruraux.	Jours de la Lune.	Lever de la Lune.	Coucher de la Lune.	Phases de la Lune, Équinoxes, Solstices, Éclipses.
		H. M.	*H. M.*	*H. M.*
Épeautre . . .	23.	9. 83.	5. 01.	D. ☾ à 6. 95.
Bouillon-blanc. .	24.	. . . . .	5. 53.	
Melon	25.	0. 03.	6. 03.	
Ivroie	26.	0. 27.	6. 51.	
Bélier	27.	0. 55.	6. 97.	
Prêle	28.	0. 85.	7. 38.	
Armoise . . .	29.	1. 21.	7. 74.	*H. M.*
Carthame . . .	1.	1. 60.	8. 05.	D. ● à 9. 24. Éclipse
Mûres	2.	2. 02.	8. 31.	de ☉ invisible à Paris.
ARROSOIR . .	3.	2. 45.	8. 53.	
Panil	4.	2. 90.	8. 72.	
Salicor. . . .	5.	3. 32.	8. 89.	
Abricot . . .	6.	3. 75.	9. 06.	
Basilic	7.	4. 18.	9. 21.	
Brebis	8.	4. 61.	9. 37.	
Guimauve. . .	9.	5. 04.	9. 54.	*H. M.*
Lin	10.	5. 48.	9. 74.	P. ☾ à 0. 44.
Amande . . .	11.	5. 92.	9. 96.	
Gentiane . . .	12.	6. 35.		
ECLUSE . . .	13.	6. 79.	0. 23.	
Carline	14.	7. 19.	0. 56.	
Caprier . . .	15.	7. 56.	0. 95.	
Lentille . . .	16.	7. 89.	1. 40.	*H. M.*
Aunée	17.	8. 09.	1. 91.	P. ☉ à 3. 15. Éclip. de ☾
Loutre	18.	8. 38.	2. 45.	invisible à Paris.
Myrte	19.	8. 61.	2. 99.	
Colza	20.	8. 82.	3. 55.	
Lupin	21.	9. 02.	4. 09.	
Coton	22.	9. 24.	4. 62.	*H. M.*
MOULIN . .	23.	9. 47.	5. 15.	D. ☽ à 9. 32.

FRUCTIDOR.

DOUZIEME MOIS.

Jours du Mois.	Noms des jours de la Décade.	Lever du Soleil.	Coucher du Soleil.	Temps moyen au midi vrai.	Distance du Soleil à l'Équateur.
		H. M.	*H. M.*	*H. M. S.*	*D. M. S.*
1.	Primedi.	2. 05.	7. 94.	5. 02. 38.	14. 43. 05.
2.	Duodi. .	2. 06.	7. 93.	5. 02. 23.	14. 06. 76.
3.	Tridi . .	2. 07.	7. 92.	5. 02. 07.	13. 70. 09.
4.	Quartidi.	2. 08.	7. 91.	5. 01. 90.	13. 33. 05.
5.	Quintidi.	2. 09.	7. 90.	5. 01. 73.	12. 95. 68.
6.	Sextidi .	2. 10.	7. 89.	5. 01. 55.	12. 57. 93.
7.	Septidi .	2. 12.	7. 88.	5. 01. 37.	12. 19. 88.
8.	Octidi. .	2. 13.	7. 87.	5. 01. 19.	11. 81. 48.
9.	Nonidi .	2. 14.	7. 85.	5. 01. 00.	11. 47. 78.
10.	Décadi .	2. 15.	7. 84.	5. 00. 80.	11. 03. 80.
11.	Primedi.	2. 16.	7. 83.	5. 00. 60.	10. 64. 47.
12.	Duodi. .	2. 17.	7. 82.	5. 00. 40.	10. 24. 91.
13.	Tridi . .	2. 19.	7. 81.	5. 00. 19.	9. 85. 03.
14.	Quartidi.	2. 20.	7. 79.	4. 99. 98.	9. 44. 91.
15.	Quintidi.	2. 21.	7. 78.	4. 99. 76.	9. 04. 60.
16.	Sextidi .	2. 22.	7. 77.	4. 99. 55.	8. 63. 95.
17.	Septidi .	2. 23.	7. 76.	4. 99. 33.	8. 23. 12.
18.	Octidi. .	2. 25.	7. 75.	4. 99. 10.	7. 82. 07.
19.	Nonidi .	2. 26.	7. 74.	4. 98. 87.	7. 40. 80.
20.	Décadi .	2. 27.	7. 72.	4. 98. 64.	6. 99. 35.
21.	Primedi.	2. 28.	7. 71.	4. 98. 41.	6. 57. 68.
22.	Duodi. .	2. 30.	7. 70.	4. 98. 17.	6. 15. 83.
23.	Tridi . .	2. 31.	7. 69.	4. 97. 94.	5. 73. 83.
24.	Quartidi.	2. 32.	7. 67.	4. 97. 70.	5. 31. 63.
25.	Quintidi.	2. 33.	7. 66.	4. 97. 46.	4. 89. 32.
26.	Sextidi .	2. 35.	7. 65.	4. 97. 21.	4. 46. 85.
27.	Septidi .	2. 36.	7. 64.	4. 96. 97.	4. 04. 23.
28.	Octidi. .	2. 37.	7. 63.	4. 96. 73.	3. 61. 48.
29.	Nonidi .	2. 38.	7. 61.	4. 96. 49.	3. 18. 64.
30.	Décadi .	2 40.	7. 60.	4. 96. 24.	3. 75. 68.

FRUCTIDOR.

ÉTÉ.

Productions naturelles & Instrumens ruraux.	Jours de la Lune.	Levér de la Lune.	Coucher de la Lune.	Phases de la Lune, Équinoxes, Solstices, Éclipses.
		H. M.	*H. M.*	
Prune	24.	9. 74.	5. 64.	
Millet	25.	. . . . .	6. 11.	
Lycoperde . .	26.	0. 03.	6. 53.	
Escourgeon . .	27.	0. 37.	6. 91.	
SAUMON . . .	28.	0. 74.	7. 23.	
Tubéreuse . .	29.	1. 15.	7. 51.	
Sucrion	30.	1. 57.	7. 74.	*H. M.*
Apocyn . . .	1.	2. 01.	7. 94.	N. ● à 5. 22. Éclipse
Réglisse . . .	2.	2. 44.	8. 12.	de ☉ invisible à Paris.
ÉCHELLE . .	3.	2. 88.	8. 28.	
Pastèque . . .	4.	3. 31.	8. 44.	
Fenouil . . .	5.	3. 74.	8. 60.	
Épine-vinette. .	6.	4. 17.	8. 76.	
Noix	7.	4. 60.	8. 94.	
TRUITE . . .	8.	5. 03.	9. 16.	*H. M.*
Citron	9.	5. 47.	9. 40.	P. ☾ à 6. 92.
Cardière . . .	10.	5. 90.	9. 69.	
Nerprun . . .	11.	6. 31.		
Tagette . . .	12.	6. 69.	0. 05.	
HOTTE . . .	13.	7. 02.	0. 47.	
Eglantier . . .	14.	7. 32.	0. 97.	
Noisette . . .	15.	7. 58.	1. 47.	*H. M.*
Houblon . . .	16.	7. 81.	2. 02.	P. ☉ à 6. 67.
Sorgho. . . .	17.	8. 03.	2. 59.	
ECREVISSE. . .	18.	8. 24.	3. 15.	
Bigarade . . .	19.	8. 46.	3. 72.	
Verge-d'or . .	20.	8. 69.	4. 26.	
Maïs	21.	8. 95.	4. 78.	
Marron . . .	22.	9. 24.	5. 28.	*H. M.*
PANIER. . . .	23.	9. 56.	5. 73.	D. ☽ à 2. 85.

LES SANCULOTIDES.

Jours	Noms des Jours.	Lever du Soleil.	Coucher du Soleil.	Temps moyen au midi vrai.	Distance du Soleil à l'Équateur.
		H. M.	*H. M.*	*H. M.* S.	*D. M. S.* Boréale.
1.	Primedi.	2. 41.	7. 58.	4. 96. 00.	2. 32. 65.
2.	Duodi. .	2. 42.	7. 57.	4. 95. 76.	1. 89. 51.
3.	Tridi . .	2. 43.	7. 56.	4. 95. 51.	1. 46. 30.
4.	Quartidi.	2. 44.	7. 55.	4. 95. 27	1. 03. 02.
5.	Quintidi.	2. 45.	7. 53.	4. 95. 03.	0. 59. 72.

LES SANCULOTIDES.

Fêtes.	Jours de la Lune.	Lever de la Lune.	Coucher de la Lune.	Phases de la Lune, Équinoxes, Solstices, Éclipses.
		H. M.	H. M.	
De la Vertu . .	24.	9. 93.	6. 12.	
Du Génie. . .	25.	. . . .	6. 45.	
Du Travail. . .	26.	0. 33.	6. 74.	
De l'Opinion. .	27.	0. 75.	6. 98.	
Des Récompenses. .	28.	1. 19.	7. 19.	

PREMIÈRE TABLE.

ÉQUINOXE VRAI D'AUTOMNE.

VIEUX STYLE.

ANNÉE.	Septemb.	HEURES. H.	M.	S.
1792.	22 mat.	9.	18.	30.
1793.	22 ſoir.	15.	11.	38
1794.	22 ſoir.	9.	1.	31.
1795.	23 mat.	2,	44.	49.
1796.	22 mat.	8.	41.	48.
1797.	22 ſoir.	2.	27.	12.
1798.	22 ſoir.	8.	9.	43.
1799.	23 mat.	1.	58.	15.
1800.	23 mat.	7.	40.	41.
1801.	23 ſoir.	1.	26.	»
1802.	23 ſoir.	7.	17.	29.
1803.	24 mat.	0.	59.	2.
1804.	23 mat.	6.	58.	8.

NOUVEAU STYLE.

ANNÉE.	I.er Vendémiaire.	HEURES, Minutes & Secondes décimales. H.	M.	S.
1.	Matin.	3.	87.	85.
2.	Soir.	6.	33.	08.
3.	Soir.	8.	76.	05.
4.	Matin.	1.	14.	45.
5.	Matin.	3.	62.	36.
6.	Soir.	6.	02.	22.
7.	Soir.	8.	37.	30.
8.	Matin.	0.	82.	12.
9.	Matin.	3.	19.	92.
10.	Soir.	5.	59.	72.
11.	Soir.	8.	02.	80.
12.	Matin.	0.	40.	99.
13.	Matin.	2.	90.	37.

SECONDE TABLE.

ORDRE DES ANNÉES BISSEXTILES. Vieux ſtyle.

ANNÉE civile.	Sa longueur.	ANNÉES biſſextiles.	EXCÉDANT de l'année ſolaire ſur l'année civile. J.	H.	M.	S.
1792.	366.	B.		9.	18.	30.
1793.	365.			15.	11.	38.
1794.	365.			21.	1.	31.
1795.	365.		1.	2.	44.	49.
1796.	366.	B.		8.	11.	48.
1797.	365.			14.	27.	12.
1798.	365.			20.	5.	43.
1799.	365.		1.	1.	58.	15.
1800.	365.		1.	7.	40.	41.
1801.	365.		1.	13.	26.	
1802.	365.		1.	19.	17.	29.
1803.	365.		2.	0.	59.	2.
1804.	366.	B.	1.	6.	58.	8.

ORDRE DES ANNÉES SEXTILES (1) ET DES FRANCIADES. Nouveau ſtyle.

ANNÉE civile.	Sa longueur.	ANNÉES ſextiles.	Franciades.	EXCÉDANT de l'année ſol. ſur l'année civile (2). H.	M.	S.
1.	365.			15.	11.	38.
2.	365.		I.	21.	1.	31.
3.	366.	S.		2.	44.	49.
4.	365.			8.	41.	48.
5.	365.			14.	27.	12.
6.	365.		II.	20.	5.	43.
7.	366.	S.		1.	58.	15.
8.	365.			7	40.	41.
9	365.			13.	26.	»
10.	365.		III.	19.	17.	29.
11.	366.	S.		0.	59.	2.
12.	365.		IV.	6.	58.	8.
13.	365.			12.	46.	57.

(1) Les années qui doivent avoir un ſixième jour complémentaire, ſont appelées *Sextiles*.

(2) Le temps eſt exprimé ici en heures, minutes & ſecondes anciennes, afin de pouvoir comparer l'excédant de l'année ſolaire ſur l'année civile dans le vieux ſtyle & dans le nouveau.

TROISIÈME TABLE,

Pour réduire les Heures, Minutes & Secondes anciennes, en Heures, Minutes & Secondes décimales.

HEURES anciennes.	HEURES, Minutes & Secondes décimales.	MINUTES anciennes.	MINUTES, Secondes & Tierces décimales.	SECONDES anciennes.	SECONDES & Tierces décimales.
	H. M. S.		*M. S. T.*		*S. T.*
1 matin.	0. 41. 67.	1.	00. 69. 44.	1.	01. 16.
2.	0. 83. 33.	2.	01. 38. 89.	2.	02. 31.
3.	1. 25.	3.	02. 08. 33.	3.	03. 47.
4.	1. 66. 67.	4.	02. 77. 78.	4.	4. 63.
5.	2. 08. 33.	5.	03. 47. 22.	5.	05. 78.
6.	2. 50.	6.	04. 16. 66.	6.	06. 93.
7.	2. 91. 67.	7.	04. 86. 10.	7.	08. 09.
8.	3. 33. 33.	8.	05. 55. 54.	8.	09. 26.
9.	3. 75.	9.	06. 24. 99.	9.	10. 41.
10.	4. 16. 67.	10.	06. 94. 44.	10.	11. 56.
11.	4. 58. 33.	15.	10. 41. 66.	15.	17. 36.
12.	5.	20.	13. 88. 88.	20.	23. 12.
1 soir.	5. 41. 67.	25.	17. 36. 10.	25.	28. 90.
2.	5. 83. 33.	30.	20. 83. 32.	30.	34. 68.
3.	6. 25.	35.	24. 30. 54.	35.	40. 46.
4.	6. 66. 67.	40.	27. 77. 76.	40.	46. 24.
5.	7. 08. 33.	45.	31. 24. 98.	45.	52. 02.
6.	7. 50.	50.	34. 72. 20	50.	57. 80.
7.	7. 91. 67.	55.	38. 19. 42.	55.	63. 58.
8.	8. 33. 33.	60.	41. 66. 64.	60.	69. 36.
9.	8. 75.				
10.	9. 16. 67.				
11.	9. 58. 33.				
12.	10.				

QUATRIÈME TABLE,

Pour réduire les Heures, Minutes & Secondes décimales, en Heures, Minutes & Secondes anciennes.

Heures décimales.	Heures & Minutes anciennes.	Minutes décimales.	Heures, Minutes & Secondes anciennes.	Secondes décimales.	Minutes, Secondes & Tierces anciennes.
	H. M.		*H. M. S.*		*M. S. T.*
1.	2. 24 mat.	1.	1. 26.	1.	52.
2.	4. 48.	2.	2. 53.	2.	1. 44.
3.	7. 12.	3.	4. 19.	3.	2. 35.
4.	9. 36.	4.	5. 46.	4.	3. 27.
5.	12.	5.	7. 12.	5.	4. 19.
6.	2. 24 ſoir.	6.	8. 38.	6.	5. 11.
7.	4. 48.	7.	10. 5.	7.	6. 3.
8.	7. 12.	8.	11. 31.	8.	6. 55.
9.	9. 36.	9.	12. 58.	9.	7. 46.
10.	12.	10.	14. 24.	10.	8. 38.
		15.	21. 36.	15.	12. 57.
		20.	28. 48.	20.	17. 17.
		25.	36.	25.	21. 36.
		30.	43. 12.	30.	25. 55.
		35.	50. 24.	35.	30. 14.
		40.	57. 36.	40.	34. 33.
		45.	1. 04. 48.	45.	38. 52.
		50.	1. 12.	50.	43. 12.
		55.	1. 19. 12.	55.	47. 31.
		60.	1. 26. 24.	60.	51. 50.
		65.	1. 33. 36.	65.	55. 9.
		70.	1. 40. 48.	70.	1. 0. 28.
		75.	1. 48.	75.	1. 4. 47.
		80.	1. 55. 12.	80.	1. 9. 7.
		85.	2. 2. 24.	85.	1. 13. 26.
		90.	2. 9. 36.	90.	1. 17. 45.
		95.	2. 16. 48.	95.	1. 22. 4.
		100.	2. 24.	100.	1. 26. 23.

Nota. Le dixième de l'heure nouvelle vaut à-peu-près le quart de l'heure ancienne, ou 14 minutes 24 ſecondes. Il ne s'en manque que de 36 ſecondes ſur un quart-d'heure, que ce rapport ne ſoit exact. La demi-heure ancienne vaut le cinquième de l'heure nouvelle, à une minute douze ſecondes près.

1793 & 1794 de l'ère ancienne.

Mois	Jour	*Messidor*, dixième Mois.	Mois	Jour	*Thermidor*, onzième Mois.	Mois	Jour	*Fructidor*, douzième Mois.	Mois	Jour	Les *San-Culotides*.
Septembre 1793.	19	1	Juillet.	19	1	Août.	18	1	Septembre.	17	1
	20	2		20	2		19	2		18	2
	21	3		21	3		20	3		19	3
	22	4		22	4		21	4		20	4
	23	5		23	5		22	5		21	5
	24	6		24	6		23	6			
	25	7		25	7		24	7			
	26	8		26	8		25	8			
	27	9		27	9		26	9			
	28	10		28	10		27	10			
	29	11		29	11		28	11			
	30	12		30	12		29	12			
Octobre.	1	13		31	13		30	13			
	2	14	Août.	1	14		31	14			
	3	15		2	15	Septembre.	1	15			
	4	16		3	16		2	16			
	5	17		4	17		3	17			
	6	18		5	18		4	18			
	7	19		6	19		5	19			
	8	20		7	20		6	20			
	9	21		8	21		7	21			
	10	22		9	22		8	22			
	11	23		10	23		9	23			
	12	24		11	24		10	24			
	13	25		12	25		11	25			
	14	26		13	26		12	26			
	15	27		14	27		13	27			
	16	28		15	28		14	28			
	17	29		16	29		15	29			
	18	30		17	30		16	30			

les Inspecteurs. Signé *AUGER & CORDIER.*

livisible. *Signé* G. ROMME, *président*; RICHARD, PHILIPPEAUX;

QUATRIÈME TABLE,

Pour réduire les Heures, Minutes & Secondes décimales, en Heures, Minutes & Secondes anciennes.

Heures décimales.	Heures & Minutes anciennes.	Minutes décimales.	Heures, Minutes & Secondes anciennes.	Secondes décimales.	Minutes, Secondes & Tierces anciennes.
	H. M.		*H. M. S.*		*M. S. T.*
1.	2. 24 mat.	1.	1. 26.	1.	52.
2.	4. 48.	2.	2. 53.	2.	1. 44.
3.	7. 12.	3.	4. 19.	3.	2. 35.
4.	9. 36.	4.	5. 46.	4.	3. 27.
5.	12.	5.	7. 12.	5.	4. 19.
6.	2. 24 soir.	6.	8. 38.	6.	5. 11.
7.	4. 48.	7.	10. 5.	7.	6. 3.
8.	7. 12.	8.	11. 31.	8.	6. 55.
9.	9. 36.	9.	12. 58.	9.	7. 46.
10.	12.	10.	14. 24.	10.	8. 38.
		15.	21. 36.	15.	12. 57.
		20.	28. 48.	20.	17. 17.
		25.	36.	25.	21. 36.
		30.	43. 12.	30.	25. 55.
		35.	50. 24.	35.	30. 14.
		40.	57. 36.	40.	34. 33.
		45.	1. 04. 48.	45.	38. 52.
		50.	1. 12.	50.	43. 12.
		55.	1. 19. 12.	55.	47. 31.
		60.	1. 26. 24.	60.	51. 50.
		65.	1. 33. 36.	65.	55. 9.
		70.	1. 40. 48.	70.	1. 0. 28.
		75.	1. 48.	75.	1. 4. 47.
		80.	1. 55. 12.	80.	1. 9. 7.
		85.	2. 2. 24.	85.	1. 13. 26.
		90.	2. 9. 36.	90.	1. 17. 45.
		95.	2. 16. 48.	95.	1. 22. 4.
		100.	2. 24.	100.	1. 26. 23.

Nota. Le dixième de l'heure nouvelle vaut à-peu-près le quart de l'heure ancienne, ou 14 minutes 24 secondes. Il ne s'en manque que de 36 secondes sur un quart-d'heure, que ce rapport ne soit exact. La demi-heure ancienne vaut le cinquième de l'heure nouvelle, à une minute douze secondes près.

CONCORDANCE

De la seconde année de l'ère de la République, avec les portions correspondantes des années 1793 & 1794 de l'ère ancienne.

	Vendémiaire, premier Mois.			*Brumaire*, second Mois.			*Frimaire*, troisième Mois.			*Nivôse*, quatrième Mois.	
Septembre 1793.	22	1	Octobre.	22	1	Novembre.	21	1	Décembre.	21	1
	23	2		23	2		22	2		22	2
	24	3		24	3		23	3		23	3
	25	4		25	4		24	4		24	4
	26	5		26	5		25	5		25	5
	27	6		27	6		26	6		26	6
	28	7		28	7		27	7		27	7
	29	8		29	8		28	8		28	8
	30	9		30	9		29	9		29	9
Octobre.	1	10		31	10		30	10		30	10
	2	11	Novembre.	1	11	Décembre.	1	11		31	11
	3	12		2	12		2	12	Janvier 1794.	1	12
	4	13		3	13		3	13		2	13
	5	14		4	14		4	14		3	14
	6	15		5	15		5	15		4	15
	7	16		6	16		6	16		5	16
	8	17		7	17		7	17		6	17
	9	18		8	18		8	18		7	18
	10	19		9	19		9	19		8	19
	11	20		10	20		10	20		9	20
	12	21		11	21		11	21		10	21
	13	22		12	22		12	22		11	22
	14	23		13	23		13	23		12	23
	15	24		14	24		14	24		13	24
	16	25		15	25		15	25		14	25
	17	26		16	26		16	26		15	26
	18	27		17	27		17	27		16	27
	19	28		18	28		18	28		17	28
	20	29		19	29		19	29		18	29
	21	30		20	30		29	30		19	30

	Pluviôse, cinquième Mois.			*Ventôse*, sixième Mois.			*Germinal*, septième Mois.			*Floréal*, huitième Mois.	
Janvier.	20	1	Février.	19	1	Mars.	21	1	Avril.	20	1
	21	2		20	2		22	2		21	2
	22	3		21	3		23	3		22	3
	23	4		22	4		24	4		23	4
	24	5		23	5		25	5		24	5
	25	6		24	6		26	6		25	6
	26	7		25	7		27	7		26	7
	27	8		26	8		28	8		27	8
	28	9		27	9		29	9		28	9
	29	10		28	10		30	10		29	10
	30	11	Mars.	1	11		31	11		30	11
	31	12		2	12	Avril.	1	12	Mai.	1	12
Février.	1	13		3	13		2	13		2	13
	2	14		4	14		3	14		3	14
	3	15		5	15		4	15		4	15
	4	16		6	16		5	16		5	16
	5	17		7	17		6	17		6	17
	6	18		8	18		7	18		7	18
	7	19		9	19		8	19		8	19
	8	20		10	20		9	20		9	20
	9	21		11	21		10	21		10	21
	10	22		12	22		11	22		11	22
	11	23		13	23		12	23		12	23
	12	24		14	24		13	24		13	24
	13	25		15	25		14	25		14	25
	14	26		16	26		15	26		15	26
	15	27		17	27		16	27		16	27
	16	28		18	28		17	28		17	28
	17	29		19	29		18	29		18	29
	18	30		20	30		19	30		19	30

	Prairial, neuvième Mois.			*Messidor*, dixième Mois.			*Thermidor*, onzième Mois.			*Fructidor*, douzième Mois.			Les *San-Culotides*.	
Mai.	20	1	Juin.	19	1	Juillet.	19	1	Août.	18	1	Septembre.	17	1
	21	2		20	2		20	2		19	2		18	2
	22	3		21	3		21	3		20	3		19	3
	23	4		22	4		22	4		21	4		20	4
	24	5		23	5		23	5		22	5		21	5
	25	6		24	6		24	6		23	6			
	26	7		25	7		25	7		24	7			
	27	8		26	8		26	8		25	8			
	28	9		27	9		27	9		26	9			
	29	10		28	10		28	10		27	10			
	30	11		29	11		29	11		28	11			
	31	12		30	12		30	12		29	12			
Juin.	1	13	Juillet.	1	13		31	13		30	13			
	2	14		2	14	Août.	1	14		31	14			
	3	15		3	15		2	15	Septembre.	1	15			
	4	16		4	16		3	16		2	16			
	5	17		5	17		4	17		3	17			
	6	18		6	18		5	18		4	18			
	7	19		7	19		6	19		5	19			
	8	20		8	20		7	20		6	20			
	9	21		9	21		8	21		7	21			
	10	22		10	22		9	22		8	22			
	11	23		11	23		10	23		9	23			
	12	24		12	24		11	24		10	24			
	13	25		13	25		12	25		11	25			
	14	26		14	26		13	26		12	26			
	15	27		15	27		14	27		13	27			
	16	28		16	28		15	28		14	28			
	17	29		17	29		16	29		15	29			
	18	30		18	30		17	30		16	30			

Visé par les Inspecteurs. Signé AUGER & CORDIER.

Collationné à l'original par nous président & secrétaires de la Convention nationale. A Paris, le 4 Frimaire, an second de la République Françoise, une & indivisible. *Signé* G. ROMME, *président*; RICHARD, PHILIPPEAUX, MERLIN (de Thionville), FRECINE, ROGER DUCOS & REVERCHON, *secrétaires*.